SAMSUNG

DVD OYNATICI
DVD PLAYER

DVD-E137A
DVD-E137B
DVD-E237
DVD-E337
DVD-E437
DVD-E537

SAMSUNG ELECTRONICS

AK68-00141P

TUR ENG

1. Kurma

Evinizdeki şebeke voltajının cihazın arkasında bulunan etikette gösterilen voltaj değeriyle aynı olduğunu kontrol edin. DVD oynatıcı cihazınızı etrafında yeterli havalandırma boşluğu bırakarak (7~10cm) uygun bir yüzey (mobilya) üzerine yatay ola-rak yerleştirin. Havalandırma deliklerinin kapanmadığından emin olun. Cihazın üzerine başka, ağır cihazlar yerleştirmeyin. Cihazınızı ısınabileceği için amplifikatör veya diğer başka cihazların üzerine yerleştirmeyin. Cihazınızı başka bir yere taşı-madan önce disk tepsisinin boş olduğundan emin olun. Bu DVD oynatıcı cihaz sürekli kullanım için tasarlanmıştır. DVD oy-natıcı cihazınızı standby (bekleme) moduna geçirdiğinizde cihaz elektrik şebekesinden ayrılmış olmaz. Özellikle uzun süre kullanılmayacağı zaman cihazın elektrik beslemesini tamamen ayırmak için elektrik fişinin tamamen çıkartılması gereklidir.

2. Emniyetiniz için

Cihazı veya herhangi bir parçasını asla açmayınız. Sizin için veya bazı hassas malzemeler için tehlikeli olabilir. Elektrik çarpabilir veya lazer ışınına maruz kalabilirsiniz. Çıplak gözle disk tepsisinin içine doğru veya cihazın deliklerinden içine doğru bakmaya çalışmayın.

3. Uyarı

Cihazı nem (damlama veya su sıçraması veya cihaz üzerine vazo gibi içi su dolu nesneler yerleştirildiği durumlarda) , aşı-rı ısı (örneğin, ocak) veya güçlü elektrik ve manyetik alan yaratan (hoparlör gibi) aygıtlardan uzak tutun. Cihazın çalışma-sında bir problem görülürse fişini çıkartın. Bu cihaz endüstriyel kullanımlar için uygun değildir ancak ev kullanımları için uygundur. Bu ürün sadece kişisel kullanım içindir. Ani ısı değişimlerinde buğulanma olabilir. Örneğin kış aylarında başka bir yere taşımanız gerekirse, oda sıcaklığına ulaşana kadar yaklaşık 2 saat bekleyin.

4. Disk

Disklerinizi dikkatli bir şekilde elinize alın. Diskleri delik veya kenarından parmağınızla tutun. Daima diskleri yazılı tarafı yukarı gelecek şekilde yerleştirin (tek taraflı bir disk ise). Gerektiğinde diskleri temizlemek için yumuşak bir bez kullana-rak, merkezden dışa doğru silin. Kullanım sonrası diskleri kutularına yerleştiriniz ve dik durumda saklayınız. Daima disk-leri disk tepsisine kılavuz bölgesine uygun bir şekilde yerleştirin. Disk yüzeyi kirlendiğinde, plak temizleme spreyleri, benzin, statik elektrik sıvıları veya diğer çözücü maddeler asla kullanmayın. Yumuşak ve nemli (sadece su ile nemlendiril-miş) bir bez ile temizleyin, diskleri kesinlikle dairesel hareketlerle temizlemeyin, aksi taktirde dairesel çizikler meydana gelebilir ve bunlar da oynatma sırasında parazit meydana getirebilir.

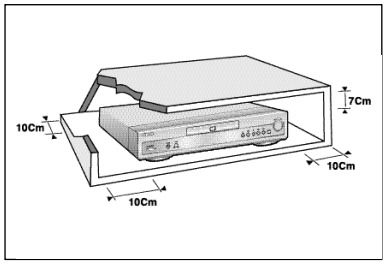
5. Pil

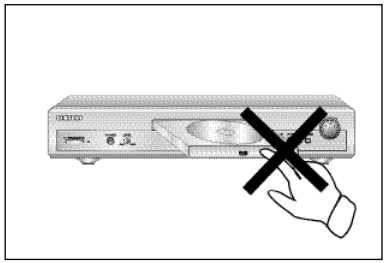
Bu üründe kullanılan piller çevreye zararlı kimyasal maddeler içerir.
Pilleri evinizin genel çöp kutusuna atmayınız. Pillerin bir teknisyen tarafından değiştirilmesi önerilir.

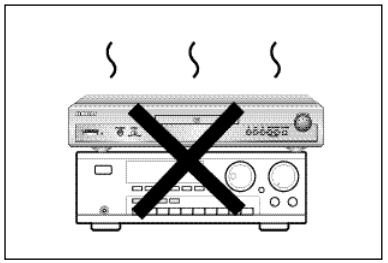
6. Kabinet bakımı

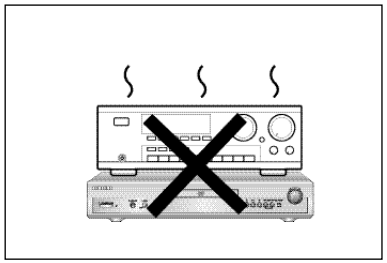
Emniyet nedeniyle elektrik kablosunu AC elektrik prizinden çıkartınız.
- Temizlik için benzin, tiner veya diğer aşındırıcı maddeler kullanmayınız.
- Kabini yumuşak bir bezle siliniz.

1





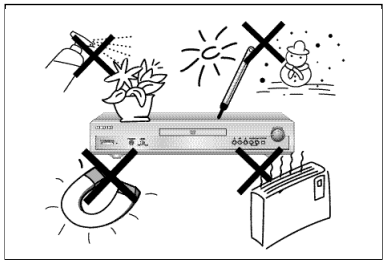




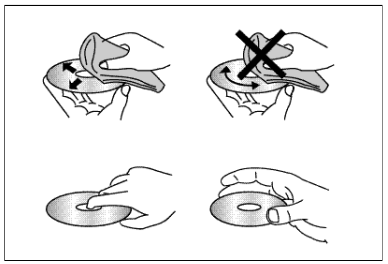
2

CAUTION LASER RADIATION WHEN OPEN DO NOT STARE INFO BEAM
ATTENTION RAYONEMENT LASER EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU.
VORSICHT LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN.
ADVARSEL LASERSTRÅLING VED ÅBNING. SE IKKE IND I STRÅLEN.,
VARNING LASERSTRÅLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STIRRA EJ IN STRÅLEN.
VARO! AVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ TUIJOTA SÄTEESEEN.
WAARSCHYWING LASERSTRALING INDIEN GEOPEND, KIJK NIET IN DE STRAAL.
CLASS 1 LASER PRODUCT

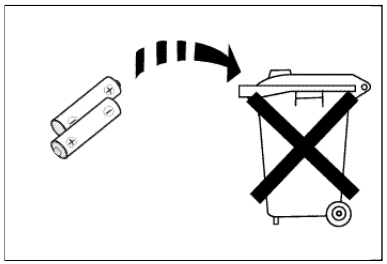
3



4



5

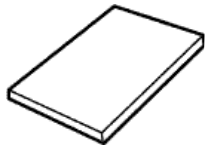


Başlamadan Önce

Aksesuarlar

Uzaktan Kumanda

Uzaktan Kumanda Pilleri (AA Tipi)



Kullanım Kılavuzu

Video/Ses Kablosu

Pilleri Uzaktan Kumandaya Yerleştirin

1 Uzaktan Kumandanın arkasındaki pil kapağını açınız.

2 İki adet AA tipi pil yerleştiriniz. Pil kutuplarının doğru olarak yerleştirildiğini kontrol edin (+ ve -).

3 Pil kapağını yerine takın.

Uzaktan kumanda gerektiği gibi çalışmazsa:

- Pillerin + ve – kutuplarını kontrol edin (Dry-Cell)
- Pillerin akıp akmadığını kontrol edin.
- Uzaktan kumanda sensörünün önünde bir engel bulunup bulunmadığını kontrol edin.
- Yakında bir floresan aydınlatma olup olmadığını kontrol edin.

İçindekiler Tablosu

Ayarlama
Genel Özellikler 6
Disk Tipi ve Karakteristikleri 7
Açıklama-Ön Panel 8
Ekran Göstergeleri 10
Açıklama-Arka Panel 11
Uzaktan Kumanda 14

Bağlantılar
Bir Bağlantı Seçimi 18

Temel Fonkdiyonlar
Disk Oynatma 20
Arama ve Atlama Fonksiyonlarının Kullanımı 22
Gösterge Fonksiyonu Kullanımı 23
Disk ve Başlık Menülerinin Kullanılması 24
Function Menu (Fonksiyon Menüsü)'nün Kullanılması 25
Tekrarlı Oynatma 26

İleri Fonkdiyonlar
Görüntü Oranının Ayarlanması (EZ View (Kolay Görüntü)) 27
Ağır Çekim Tekrar Oynatma 29
Seslendirme lisanının Seçimi 30
Altyazı Lisanının Seçimi 31
Kamera Açısının Değiştirilmesi 32
Tekrar/Atlama Fonksiyonlarının Kullanılması 33
Bookmark (İşaret Koyma) Fonksiyonunun Kullanımı 34
Zoom & 3D Ses Fonksiyonlarının Kullanımı 35
MP3/WMA Çalma 36
Program Oynatma & Rastgele Oynatma 38
Resim CD'sinin Oynatılması 39

Ayar Menüsünün Değiştirilmesi
Ayar Menüsünün Kullanımı 41
Lisan Özelliklerinin Ayarlanması 42
Ses Opsiyonlarının Ayarlanması 44
Surround Ses Hoparlör Ayarı 45
Ekran Opsiyonlarının Ayarlanması 46
Ebeveyn Kontrolünün Ayarlanması 48
Uzaktan Kumandayla bir TV'nin Kontrol Edilmesi 49

Referans
Sorun Giderme 50
Teknik Özellikler 51

Genel Özellikler

Mükemmel Ses
Dolby Digital, Dolby Labaratuarları tarafından geliştirilen bir teknoloji, kristal netliğinde bir ses sağlar.

Ekran
MPEG-2 sıkıştırma teknolojili video. Normal ve geniş (16:9) ekran resimleri izlenebilir.

Ağır Çekim
Önemli bir sahne ağır çekimde izlenebilir.

Programlı Oynatma
Parçaları istediğiniz sırada oynatmak üzere programlaya-bilirsiniz. (CD, WMA, MP3)

Ebeveyn Kontrolü
Ebeveyn kontrolü, şiddet, yetişkin filmleri gibi sakıncalı filmleri çocukların izlemesini engellemek için seviyesi ayarlanan bir yasaklama kontrolüdür.

Çeşitli Ekran-üstü Menü Fonksiyonları
Film izlerken de çeşitli lisan (Ses/Altyazı) ve ekran açısını ayarlayabilirsiniz.

EZ VIEW (Kolay Görüntü)
Easy View sayesinde, Mektup Kutusu (Letter Box) görüntüleri televizyonunuzda tam ekran görüntüye çevrilir.

Dijital Fotoğraf Gösterici (JPEG)
Televizyonunuzda dijital fotoğraflara bakabilirsiniz.

Tekrar
Bir şarkı veya filmi sadece REPEAT tuşuna basarak tekrarlayabilirsiniz.

MP3/WMA
Bu cihaz MP3/WMA dosyalarından oluşturulmuş diskleri çalabilir.

Anlık Gösterim
Bu işlev, filmin o konumdan bir önceki 10 saniyesini tekrar oynatmak için kullanılır.

Beklemeden Atlama
Bu fonksiyon oynatmayı 10 saniye ilerletir.

NOT

* Bu oynat ıc ıda oynat ılamayacak diskler:
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - HD katmanl ı süper Müzik CD 'leri
  - CDGler sadece ses çalar,grafik göstermez.
* kayıttan çalma özelliği kayıt şartlarına bağlı olabilir:
  - DVD-R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW

KOPYA KORUMA

- **Pek çok DVD diski kopya koruma ile şifrelenmiştir. Bu nedenle DVD oynatıcı cihazınızı VCR'a değil TV'nize bağlamalısınız. Bir VCR'a bağladığınızda kopya-korumalı DVD diskleri izlerken resimde paraz-it meydana gelebilir.**
- Bu ürün Macrovision Corporation ve diğer hak sahiplerine ait belirli US patentleri ve diğer entellektüel mülk hakları tarafından korunan telif hakkı koruma teknolojisi içerir. Bu telif hakkı koruma teknolojisinin kullanımı için Macrovision Corporation tarafından yetki verilmelidir ve Macrovision Corporation tarafından yetkilendirilmezse ev ve diğer sınırlı izleme kullanımları içindir. Tersine mühendislik uygulamaları veya sökülmesi yasaktır.

Disk Tipi ve Karakteristikleri

Bu DVD oynatıcı karşılık gelen logolarıyla aşağıdaki disk tiplerini oynatabilir:

Disk Tipleri (Logolar)	Kayıt Tipleri	Disk Büyüklüğü	Maks. Oynatma Süresi	Karakteristikler
DVD	Ses + Video	12 Cm	Tek taraflı 240dak. Çift taraflı 480dak.	• Dolby Digital ve MPEG-2 sistem sayesinde DVD mükemmel ses ve görüntüye sahiptir. • Ekran-üstü menü üzerinden çeşitli ekran ve ses fonksiyonları kolaylıkla seçilebilir.
		8 Cm	Tek taraflı 80dak. Çift taraflı 160dak.	
VIDEO-CD	Ses + Video	12 Cm	74 dak.	• CD ses, VHS-kalitesi & MPEG-1 sıkıştırma teknolojili Video
		8 Cm	20 dak.	
AUDIO-CD	Ses	12 Cm	74 dak.	• CD, daha iyi ses kalitesi, daha az distorsiyon ve zamanla ses kalitesinde daha az azalma sağlayan bir Dijital Sinyal olarak kaydedilir.
		8 Cm	20 dak.	

Disk İşaretleme

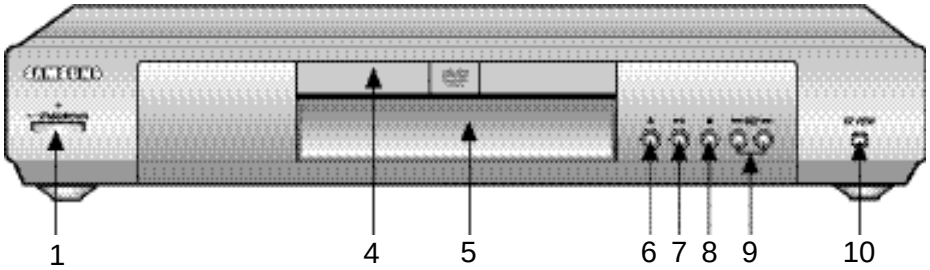
• Bölge Numarası Oynatma	• UK, Fransa, Almanya, vb..'de PAL yayın sistemi	• Dolby Dijital Disk	• Stereo Disk	• Dijital Ses Diski	• DTS diski	• MP3 diski

Bölge Numarası Oynatma

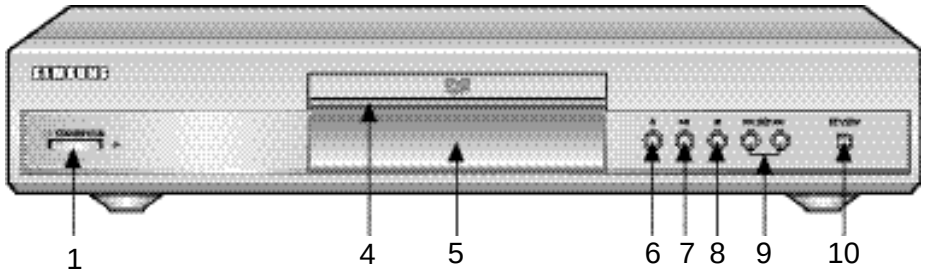
DVD oynatıcı cihaz ve diskler bölge numarasıyla kodlanmıştır. Bu bölge kodları oynatılacak disklerle uyuşmalıdır. Kodlar uyuşmazsa disk oynatılamaz.

Bu DVD oynatıcı için Bölge Numarası cihazın arka tarafında açıklanır.

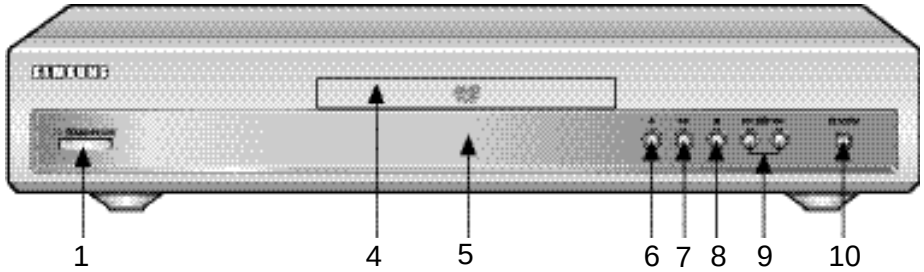
DVD-E137A



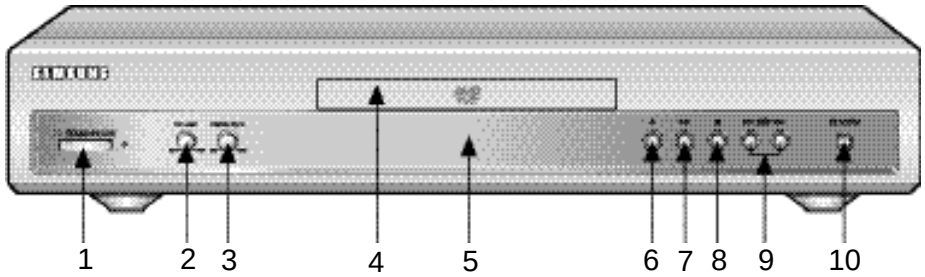
DVD-E137B



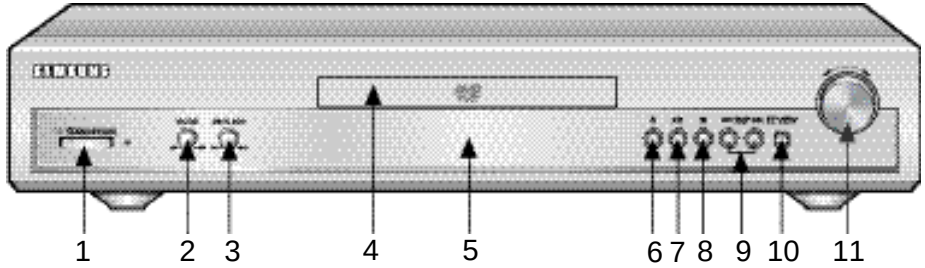
DVD-E237



DVD-E337



DVD-E437/DVD-E537



Ön Panel Kontrolleri

1. STANDBY/ON
- Cihaz ilk takıldığında gösterge yanar. STANDBY/ON tuşuna tekrar basıldığında, ışık söner cihaz açılır.

2. SES
- Mikrofon ses seviyesini ayarlamak için kullanın.

3. DİJİTAL EKO
- Eko gecikmesini ayarlamak için kullanın.

4. DİSK TEPSİSİ
- Diski buraya yerleştirin.

5. GÖSTERGE
- Çalıştırma göstergeleri burada görüntülenir.

6. AÇMA/KAPAMA
- Disk tepsisini açıp kapatmak için basınız.

7. ÇALMA/ARA VERME (▶/II)
- Disk oynatmayı başlatınız veya ara verdiriniz.

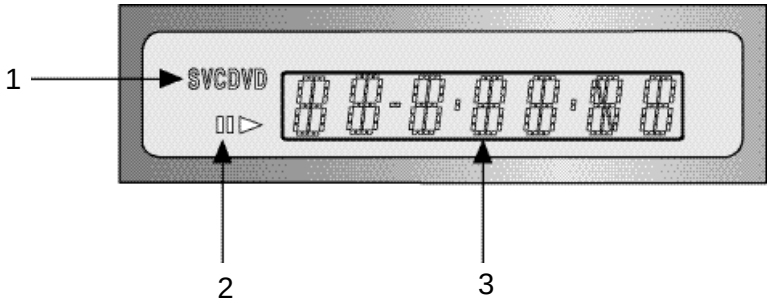
8. STOP (■)
- Disk oynatmayı durdurunuz.

9. ATLAMA (⏮ / ⏭)
- Bir sahne veya müzik parçasını atlatmak için kullanınız.

10. EZ VIEW (Kolay Görüntü)
- Easy View sayesinde, Mektup Kutusu (Letter Box) görüntüleri televizyonunuzda tam ekran görüntüye çevrilir.

11. MEKİK
- DVD ve CD oynatırken hızla ileri veya geri yönde gitmek için kullanınız.

Ekran Göstergeleri



Ön Panel Ekranı

1. Disk tipi göstergeleri

2. ÇALMA / ARA VERME / İlerletme

3. PLAY, STOP, LOAD gibi işlemlerle ilgili çeşitli mesajlar gösterilir.

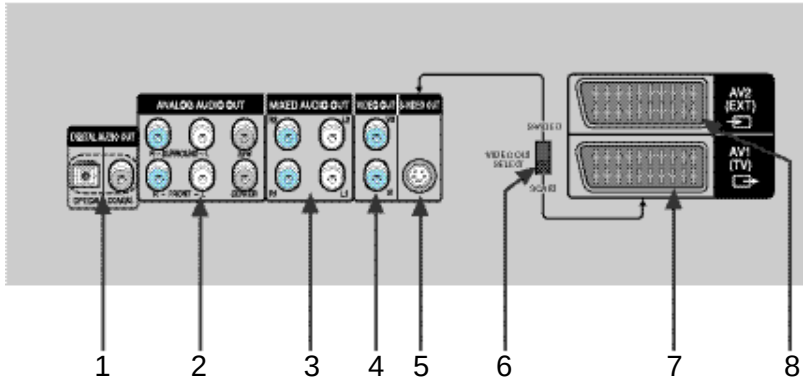
   No DISC: Disk yüklü değil

   OPEN: Disk tepsisi açılır

   LOAD: DVD oynatıcı disk bilgisini yüklüyor.

Açıklama-Arka Panel

DVD-E537



Arka Panel

1. DİJİTAL SES ÇIKIŞI JAKLARI
- Uyumlu bir Dolby Digital alıcıya bağlamak için bir optik veya koaksiyel dijital kablo kullanınız. Bir Dolby Dijital , MPEG-2 veya DTS Kod çözücü içeren bir A/V amplifikatöre bağlamak için kullanınız.

2. 5.1 KANAL ANALOG SES ÇIKIŞ JAKLARI
- 5.1 kanal analog giriş fişleri olan bir amfi bağlayınız.

3. KARIŞIK SES ÇIKIŞI JAKLARI
- Televizyon, ses/video alıcı Ses giriş jaklarına bağlayınız.

4. VIDEO ÇIKIŞ JAKI
- Televizyonunuzdaki video giriş jakına bağlamak için bir video kablosu kullanınız.

5. S-VIDEO ÇIKIŞ JAKI
- Daha yüksek kaliteli resim için televizyonunuzdaki S-Video jakına bu jakı bağlamak için S-Video kablo kullanınız. S-Video VIDEO OUT SELECT'de seçilmelidir.

6. VIDEO ÇIKIŞ SEÇİM ANAHTARI
- Video çıkışını ayarlamak için anahtarı kullanınız. Scart jakı seçilirse, S-Video çalışmaz. S-Video seçilirse, Scart jak çalışmaz.

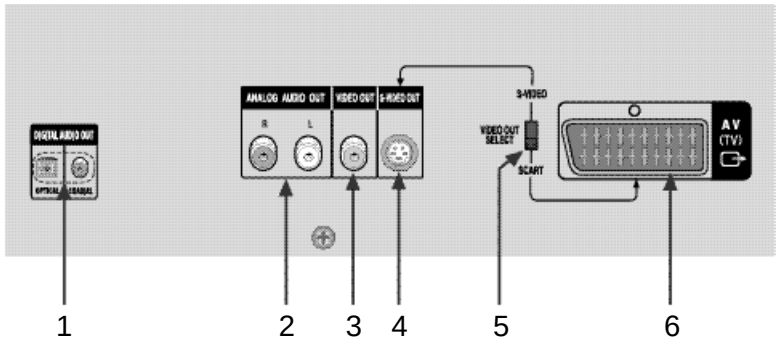
7. SCART AV1 JAK
- Scart giriş jakına sahip bir televizyona bağlayınız.

8. SCART AV2JAK
- Video kaydedici veya diğer teçhizatı bağlayınız.

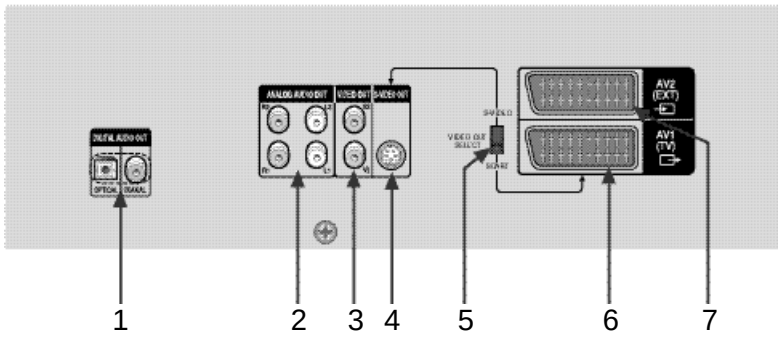
NOT

* Durma ya da Düğmeden Kapalı olması durumunda VIDEO OUT SELECT (Resim Çıkışı Seçimi) seçiniz.

DVD-E137A/DVD-E137B/DVD-E237



DVD-E337/DVD-E437



Arka Panel

1. DİJİTAL SES ÇIKIŞI JAKLARI

- Uyumlu bir Dolby Digital alıcıya bağlamak için bir optik veya koaksiyel dijital kablo kullanınız.
  Bir Dolby Dijital , MPEG-2 veya DTS Kod çözücü içeren bir A/V amplifikatöre bağlamak için kullanınız.

2. ANALOG SES ÇIKIŞ JAKLARI

- Televizyon, ses/video alıcı Ses giriş jaklarına bağlayınız.

3. VİDEO ÇIKIŞ JAKI

- Televizyonunuzdaki video giriş jakına bağlamak için bir video kablosu kullanınız.

4. S-VIDEO ÇIKIŞ JAKI

- Daha yüksek kaliteli resim için televizyonunuzdaki S-Video jakına bu jakı bağlamak için S-Video kablo kullanınız. S-Video VIDEO OUT SELECT'de seçilmelidir.

5. VIDEO ÇIKIŞ SEÇİM ANAHTARI

- Video çıkışını ayarlamak için anahtarı kullanınız. Scart jakı seçilirse, S-Video çalışmaz. S-Video seçilirse, Scart jak çalışmaz.

6. SCART AV1 JAK

- Scart giriş jakına sahip bir televizyona bağlayınız.

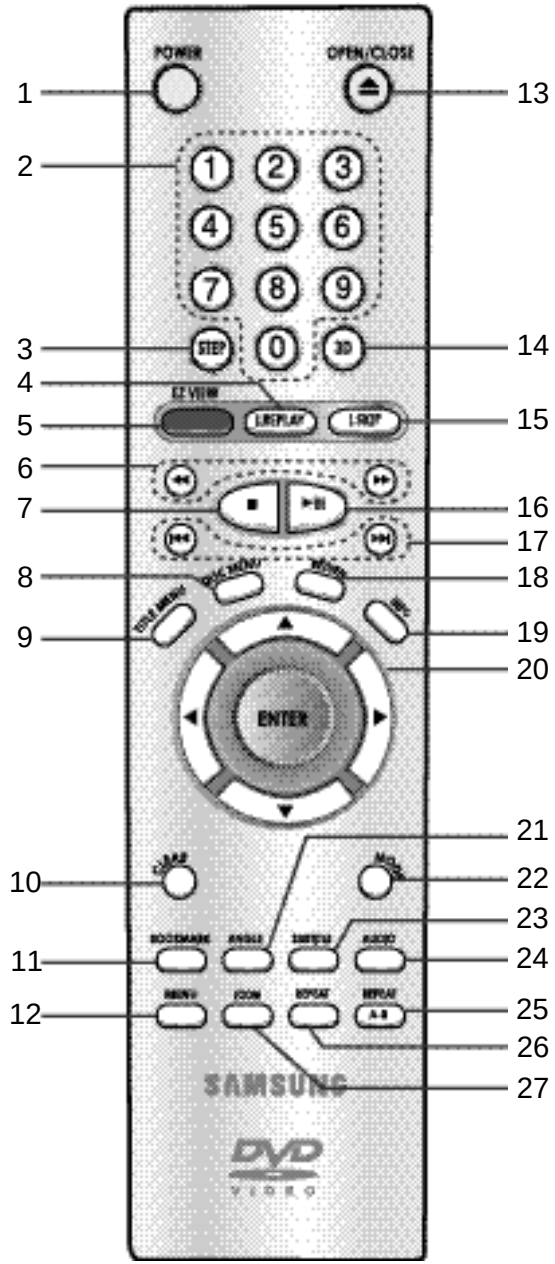
7. SCART AV2JAK

- Video kaydedici veya diğer teçhizatı bağlayınız.

NOT

* Durma ya da Düğmeden Kapalı olması durumunda VIDEO OUT SELECT (Resim Çıkışı Seçimi) seçiniz.

DVD-E137A/DVD-E137B/DVD-E237/DVD-E337/DVD-E437



DVD Fonksiyon tuşları

1. DVD POWER tuşu
- Açyp kapatyr.

2. RAKAM tuşları

3. STEP (ADIM) tuşu
- Her seferinde sahneyi bir kare ileri alyr.

4. I.REPLAY tuşu
- Bu işlev, filmin o konumdan bir önceki 10 saniyesini tekrar oynatmak için kullanır.

5. EZ VIEW tuşu
- Easy View sayesinde, Mektup Kutusu (Letter Box) görüntüleri televizyonunuzda tam ekran görüntüye çevrilir.

6. ARAMA tuşları (◀◀ / ▶▶)
- Disk üzerinde ileri/geri ilerlemenize izin verir.

7. STOP tuşu (■)

8. DISC MENU tuşu
- Disk ile ilgili menüyü gösterir.

9. TITLE MENU tuşu
- Başlyk menüsünü gösterir.

10. İPTAL (CLEAR) tuşu
- Ekrandan menü veya durum göstergeleri kaldırmak için kullanılır.

11. İŞARET KOYMA (BOOKMARK) tuşu

12. MENU tuşu
- DVD oynatıcının Ayar menüsünü getirir.

13. AÇMA/KAPAMA tuşu
- Disk tablasyny açyp kapatmak için.

14. 3D tuşu

15. I.SKIP tuşu
- Bu fonksiyon oynatmayy 10 saniye ileri götürür.

16. OYNATMA/ARA VERME tuşu (▶/II)
- Disk oynatmaya başlar / ara verir.

17. ATLAMA tuşları (⏮ / ⏭)
- Başlık, bölüm veya parça atlatmak için kullanınız.

18. GERİ DÖNME (RETURN) tuşu
- Bir önceki menüye geri döner.

19. INFO tuşu
- Mevcut disk durumunu gösterir.

20. ONAYLAMA/YÖN tuşu (YUKARI/AŞAĞI veya SOL/SAĞ tuşu)
- Bu tuş bir değiş tokuş anahtarı olarak kullanılır.

21. AÇI tuşu
- Bir DVD'deki çeşitli kamera açılarını seçmek için kullanılır.

22. MODE tuşu
- Belirli bir sırada programlamanıza izin verir.

23. ALTYAZI tuşu

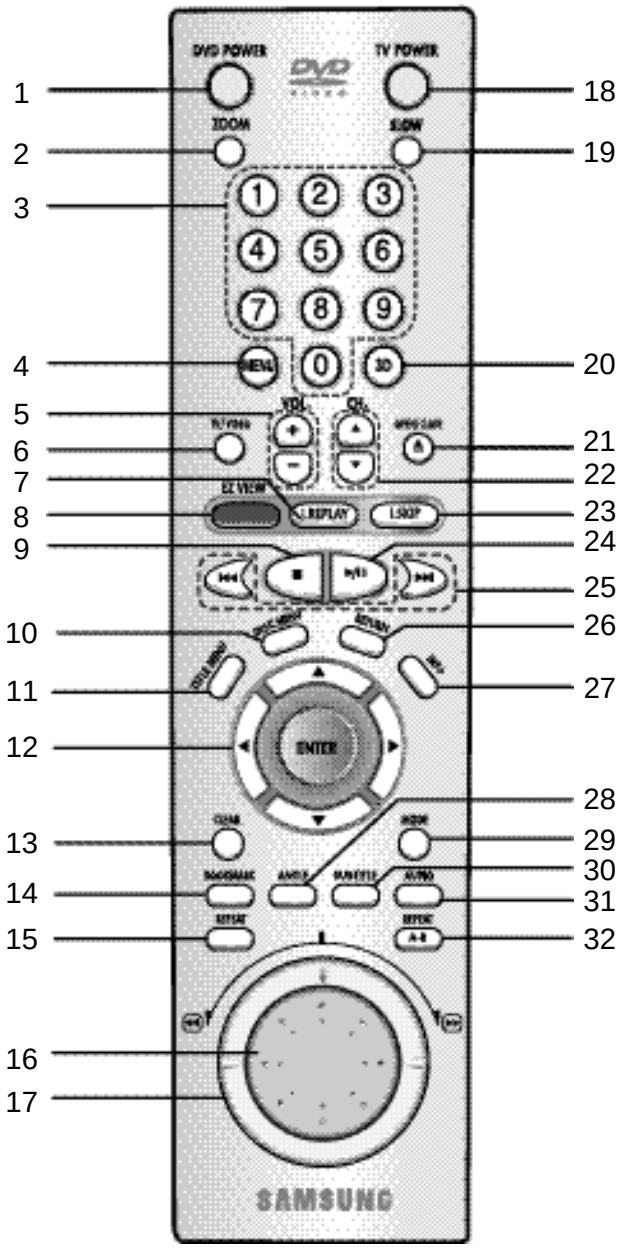
24. SES tuşu
- Disk üzerindeki çeşitli ses fonksiyonlarını seçmek için kullanılır.

25. A-B TEKRAR tuşu
- A ile B arasındaki bir bölümü tekrar çalmak/ oynatmak için işaretlemek amacıyla kullanınız.

26. TEKRAR tuşu
- Bir başlık, bölüm, parça veya diski tekrar oynatmanıza izin verir.

27. ZOOM tuşu
- DVD resmini büyütür.

DVD-E537



DVD Fonksiyon tuşları

1. DVD POWER Tuşu
- Açyp kapatyr.

2. ZOOM tuşu
- DVD resmini büyütür.

3. RAKAM Tuşları

4. MENU Tuşu
- DVD oynatıcının Ayar menüsünü getirir.

5. SES Tuşları

6. TV/VIDEO Tuşu

7. I.REPLAY tuşu
- Bu işlev, filmin o konumdan bir önceki 10 saniyesini tekrar oynatmak için kullanır.

8. EZ VIEW tuşu
- Easy View sayesinde, Mektup Kutusu (Letter Box) görüntüleri televizyonunuzda tam ekran görüntüye çevrilir.

9. STOP Tuşu (■)

10. DISC MENU tuşu
- Disk ile ilgili menüyü gösterir.

10. TİTLE MENU tuşu
- Başlyk menüsünü gösterir.

11. ONAYLAMA/YÖN Tuşu (YUKARI/AŞAĞI veya SOL/SAĞ tuşu)
- Bu tuş bir değiş tokuş anahtarı olarak kullanılır.

13. İPTAL Tuşu
- Ekrandan menü veya durum göstergeleri kaldırmak için kullanılır.

14. İŞARET KOYMA (BOOKMARK) Tuşu

15. TEKRAR Tuşu
- Bir başlık, bölüm, parça veya diski tekrar oynat-manıza izin verir.

16. ATLATMA KADRANI
- Çerçeve çerçeve gösterimi çalıştırır. CD modun-da, parça araması gerçekleştirir.

17. MEKİK KADRANI
- Hızlı gösterim yapar

18. DVD POWER Tuşu

19. YAVAŞ Tuşu

20. 3D Tuşu

21. AÇMA/KAPAMA Tuşu

22. KANAL Tuşları

23. I.SKIP tuşu
- Bu fonksiyon oynatmayı 10 saniye ileri götürür.

24. OYNATMA/ARA VERME Tuşu (▶/II)
- Disk oynatmaya başlar/ara verir.

25. ATLAMA Tuşları (⏮ / ⏭)
- Başlık, bölüm veya parça atlatmak için kullanınız.

26. GERİ DÖNME (RETURN) Tuşu
- Bir önceki menüye geri döner.

27. INFO Tuşu
- Mevcut disk durumunu gösterir.

28. AÇI Tuşu
- Bir DVD'deki çeşitli kamera açılarını seçmek için kullanılır.

29. MODE Tuşu
- Belirli bir sırada programlamanıza izin verir.

30. ALTYAZI Tuşu

31. SES Tuşu
- Disk üzerindeki çeşitli ses fonksiyonlarını seçmek için kullanılır.

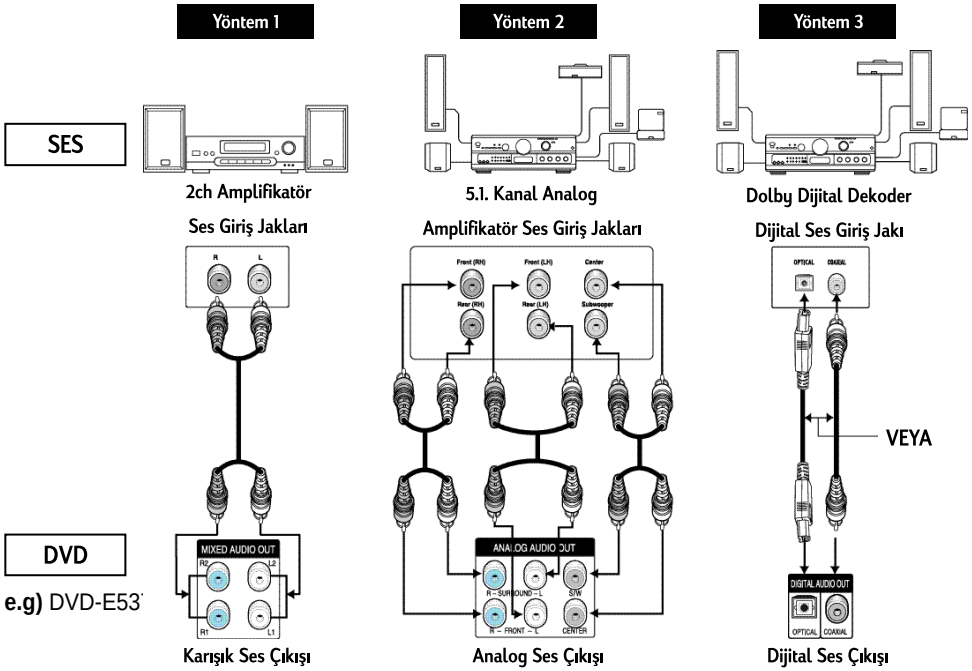
32. A-B TEKRAR Tuşu
- A ile B arasındaki bir bölümü tekrar çalmak/oynatmak için işaretlemek amacıyla kullanınız.

Aşağıda DVD oynatıcıyı bir TV veya diğer cihazlara bağlamak için sıklıkla kullanılan bağlantı örneklerini görebilirsiniz.

DVD Oynatıcıyı Bağlamadan Önce

- Herhangi bir kablo bağlamadan veya çıkarmadan önce DVD oynatıcıyı, TV ve diğer cihazların elektrik düğmelerini kapatın.
- Bağlamak istediğiniz diğer cihazların bağlantıları hakkında bu cihazların kullanım kılavuzlarına başvurunuz.

Bir Ses Sistemi Bağlantısı

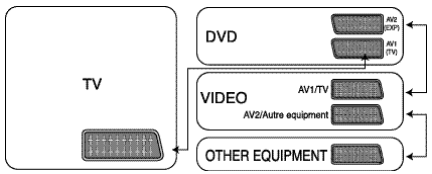


Diğer Cihazlarla DVD'yi bağlama örnek işlemi

Yöntem 1 DVD Oynatıcı + 2 kanal Stereo Amplifikatör veya Dolby Pro Logic Decoder

Yöntem 2 DVD Oynatıcı + 5.1 kanal Analog Giriş Jaklı Amplifikatör

Yöntem 3 DVD Oynatıcı + Dolby Digital Decoder/DTS Decoder/MPEG-2'li Amplifikatör

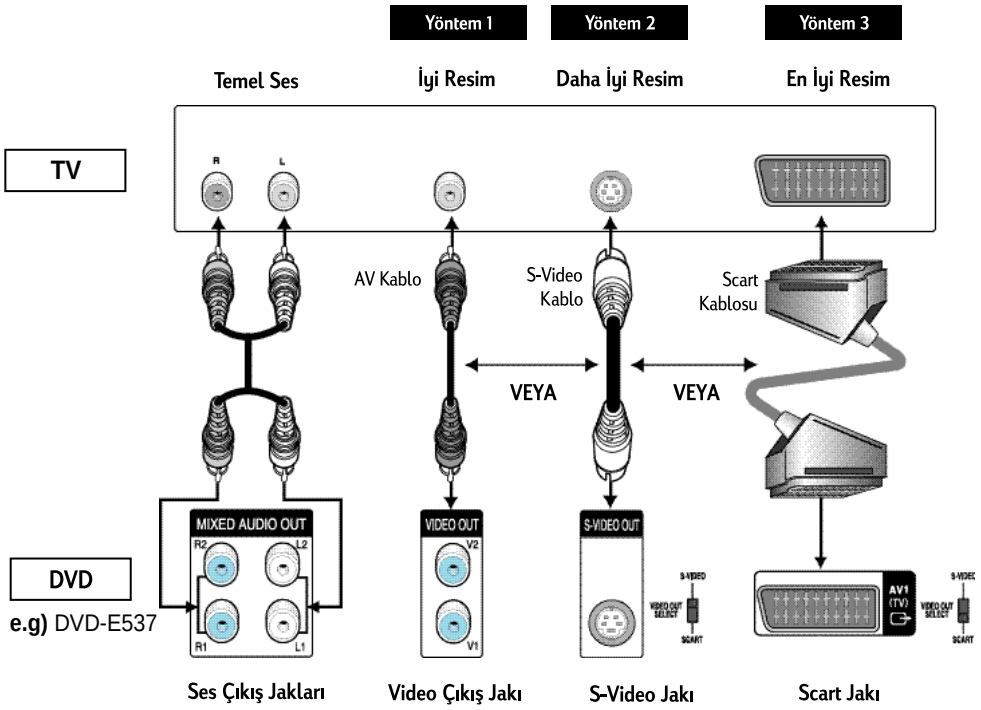


(sadece DVD-E337/DVD-E437/DVD-E537)

TUR

Bir TV'ye Bağlantı (Video için)

TV (Normal, Geniş Ekran, Projeksiyon, veya RGB, vb..)



Yöntem 1 DVD Oynatıcı + Video Giriş Jaklı TV

Yöntem 2 DVD Oynatıcı + S-Video Giriş Jaklı TV (VIDEO OUT SELECT'de S-Video seçilirse)

Yöntem 3 DVD Oynatıcı + Scart Giriş Jaklı TV (Audio & Video) (VIDEO OUT SELECT'de Scart Jak seçilirse)

NOT

- Scart Jak seçilirse, S-Video çalışmaz.
- S-Video seçilirse, Scart Jak çalışmaz.

TUR

Oynatmadan Önce

- TV'nizi açın ve video modunu seçmek için TV/VIDEO tuşuna basın.
- Ses Sisteminizi açın ve AUX, CD veya DVD seçin.

DVD Oynatıcınızın fişini taktıktan sonra, DVD POWER tuşuna ilk kez bastığınızda, bu ekran gelir:
Lisanı seçmek isterseniz bir RAKAM tuşuna basınız.(Bu ekran sadece cihazınızın elektrik fişini ilk kez taktığınızda karşınıza gelir)

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Toets 6 voor Nederlands

Oynatma

1 OPEN/CLOSE tuşuna basınız.
STANBY göstergesi lamba söner ve tepsi açılır.

2 Tepsi içerisine yazılı yüzeyi yukarı gelecek şekilde yavaşça bir disk yerleştirin.

3 Disk tepsisini kapatmak için PLAY/PAUSE (▶/II) veya OPEN/CLOSE tuşuna basınız.

4 Oynatmayı Durdurma
Oynatma sırasında STOP (■) tuşuna basınız.

5 Disk Çıkarma
OPEN/CLOSE tuşuna basınız.

6 Oynatmaya Ara verme
Oynatma sırasında uzaktan kumanda üzerindeki PLAY/PAUSE (▶/II) veya STEP tuşuna basınız.
- Ekran durur, ses kesilir.
- Tekrar oynatmaya devam etmek için, bir kere daha PLAY/PAUSE (▶/II) tuşuna basınız.

7 Adım Adım Oynatma (CD Hariç)
DVD-E537 : Eğer ATLAMA KADRANI (JOG DIAL) döndürürseniz, birer birer çerçeve halinde izleyebilirsiniz.
DVD-E137A/DVD-E137B/DVD-E237/DVD-E337/DVD-E437 : Oynatma sırasında uzaktan kumanda üzerindeki STEP tuşuna basınız.
- Tuşa her bastığınızda, yeni bir çerçeve ekrana gelir.
- STEP modu sırasında ses duyulmaz.
- Normal oynatmaya devam etmek için PLAY/PAUSE (▶/II) tuşuna basınız.
(Adım adım oynatmayı sadece ileriye doğru yapabilirsiniz)

8 Ağır Çekim Oynatma (CD hariç)
DVD-E137A/DVD-E137B/DVD-E237/DVD-E337/DVD-E437 : PAUSE veya STEP modunda iken ▶▶ tuşuna basın. ▶▶ tuşuna basılması ile normal hızın 1/8, 1/4 veya 1/2 katları hızda yavaş çekimi seyretmeyi seçebilirsiniz.
DVD-E537 : PAUSE veya STEP modunda iken ▶▶| tuşuna basılıp basılı tutulması ile oynatma hızını normal hızın 1/8X, 1/4X ve 1/2X katları arasından seçebilirsiniz veya SLOW tuşuna basarak normal hızın 1/8 katı hızda yavaş çekim oynatabilirsiniz.
- Ağır çekim oynatma sırasında ses duyulmaz.
- Normal oynatmaya devam etmek için PLAY/PAUSE (▶/II) tuşuna basınız.
- VCD/DVD oynatırken geriye doğru ağır çekim oynatma çalıştırılamaz.

RESUME fonksiyonu

Disk oynatmayı durdurduğunuz zaman cihaz durdurduğunuz noktayı kaydeder ve dolayısıyla tekrar PLAY (▶/II) tuşuna bastığınızda kaldığınız yer-den oynatmaya devam eder (disk çıkartılmamış, STOP (■) tuşuna iki kere basılmamış veya cihazın elektrik kablosu çıkartılmamışsa)

NOT

- Cihaz 5 dakika ara verme (pause) modunda bırakılırsa stop moduna geçer.
- Cihaz 30 dakikadan fazla süreyle stop modunda bırakılırsa, enerji beslemesi otomatik olarak kesilecektir. (Otomatik Kapatma Fonksiyonu)
- Cihaz bir dakikadan fazla hiç kullanılmadan stop modunda bırakılırsa, ekran koruma devreye girer ve TV ekranı ardarda kararıp açılır. Normal oynatma moduna geri dönmek için PLAY (▶/II) tuşuna basınız.
- Bu ⊘ sembol hatalı bir tuş kullanımına işaret eder.

Arama ve Atlama Fonksiyonlarının Kullanımı

Oynatma sırasında, bir bölüm veya parça içerisinde hızlı arama yapabilir veya bir sonraki seçime atlamak için atlama fonksiyonunu kullanabilirsiniz.

Bir Bölüm veya Parça içerisinde Arama Yapma

1 DVD-E137A/DVD-E137B/DVD-E237/DVD-E337/DVD-E437 : Uzaktan kumandadaki ◀◀ veya ▶▶ tuşuna basın ve tekrar basarak DVD, VCD, CD'de hızlı tarama yaptırabilirsiniz.

DVD-E537 : Disk oynarken uzaktan kumandanyn gezinti kadranını döndürün.

DVD-E437/DVD-E537 : Eğer öndeki tuşu kullanmak isterseniz öndeki gezinti kadranını döndürmek çok- hızlı işlem yapabilir.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Parça Atlama

1 **Oynatma sırasında ⏮ veya ⏭ tuşuna basınız.**

- DVD oynatma sırasında ⏭ tuşuna basarsanız, bir sonraki bölüme atlar. ⏮ tuşuna basarsanız içinde bulunduğunuz bölümün başına atlar. Bir kere daha basarsanız bir önceki bölümün başına atlar.
- MENU OFF modunda bir VCD 2.0 veya VCD 1.1 veya CD oynattığınızda, ⏭ tuşuna basarsanız, bir sonraki parçaya atlar. ⏮ tuşuna basarsanız içinde bulunduğunuz parçanın başına atlar. Bir kere daha basarsanız bir önceki parçanın başına atlar.
- Bir VCD çalarken, parça 15 dakikayı aşarsa, ⏭ tuşuna bastığınızda 5 dakika ileri; ⏮ tuşuna bastığınızda 5 dakika geri atlar.

Gösterge Fonksiyonu Kullanımı

Bir DVD/VCD/CD Oynatıldığında

1 Oynama sırasında, uzaktan kumandadaki INFO düğmesine basyn.

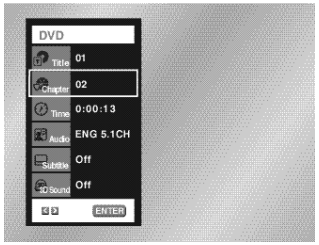
2 İstediğiniz maddeyi seçmek için UP/DOWN tuşlarını kullanın.

3 İstediğiniz ayarlamayı yapmak için LEFT/RIGHT tuşlarını kullanın.

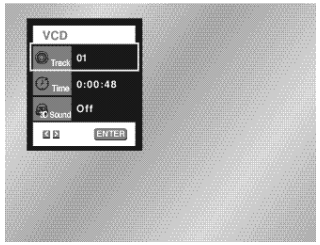
- İstediğiniz maddeye, bölüme direk olarak erişmek için veya oynatmayı istediğiniz zamandan başlatmak için sayı tuşlarını kullanabilirsiniz.

4 Ekrany görünmez yapmak için tekrar INFO tuşuna basın.

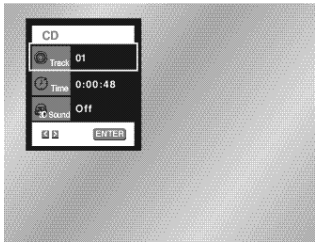
DVD



VCD



CD



Title Diskte birden fazla başlık olduğunda, istediğiniz başlığı seçmek için. Örneğin bir DVD'de birden fazla film varsa, her bir film belirtilir.

Chapter DVD disklerinin çoğu bölümler halinde kaydedilir, böylece belirli bir bölümü hemen bulabilirsiniz (bir ses CD'sindeki müzik parçaları gibi).

Time Bu aynı zamanda filmin istenilen yerden başlamasını da sağlar. Bunun için başlangıç zamanını girmeniz gerekir.

Audio Film seslendirmesinin lisanını gösterir. Örnekte seslendirme İngilizce 5.1 CH'de yapılmıştyr. Bir DVD diski 8 adede kadar seslendirmeyi içerebilir.
Diskteki, mevcut altyazı lisanlarını gösterir.

Subtitle Altyazı lisanını seçme imkanınız vardır veya eğer arzu ederseniz, ekrandan bunları kaldırabilirsiniz.
Bir DVD diski 32 farklı altyazıya sahip olabilir.

3D Sound Çevresel (surround) ses etkisi iki ön hoparlör kullanarak elde edilir.

NOT

* VCD 2.0 modunda (MENU ON modu) bu fonksiyon çalışmaz.

Disk ve Başlık Menülerinin Kullanılması

Disc Menu 'nün Kullanılması

1 Bir DVD diskinin oynatılması sırasında, uzaktan kumandadaki MENU düğmesine basın.

2 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Disc Menu**'yu seçin, daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

Title Menu 'nün Kullanılması

1 Bir DVD diskinin oynatılması sırasında, uzaktan kumandadaki MENU düğmesine basın.

2 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Title Menu**'yu seçin, daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

NOT

- Diske bağlı olarak Başlık ve Disk menüleri çalışmayabilir.
- Başlık menüsü, diskte en az iki başlık varsa görüntülenir.
- Uzaktan kumandadaki TITLE MENU ve DISC MENU tuşlarını kullanarak da Başlık Menüsünü ve Disk Menüsünü kullanabilirsiniz.
- VCD 2.0'da DISC MENU tuşu Menu On ve Menu Off modları arasında dönüşüm görevi görür.

Function Menu (Fonksiyon Menüsü)'nün Kullanılması

Function Menu (Fonksiyon Menüsü)'nün Kullanılması

1 Oynatma sırasında MENU tuşuna basın.

2 **Function** yazısının üstüne gelmek için UP/DOWN tuşlarını kullanın daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

3 Fonksiyon seçim ekranı; INFO, Zoom, Bookmark, Repeat, ve EZ View, görüntülenir.
- Info (Bkz. sayfa 23)
- Zoom (Bkz. sayfa 35)
- Bookmark (Bkz. sayfa 34)
- Repeat (Bkz. sayfa 26)
- EZ View (Bkz. sayfa 27 ~ 28)

4 5 fonksiyondan birinin üzerine gelmek için UP/DOWN tuşlarını kullanın. Daha sonra fonksiyona erişmek için RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

NOT

- Uzaktan kumandadaki karşılık gelen düğmeleri kullanarak da bu fonksiyonları direk olarak seçebilirsiniz.

Tekrarlı Oynatma

Mevcut parça, bölüm, başlık, seçilen belirli bir kısım (A-B) veya tüm disk tekrarlı oynatılabilir.

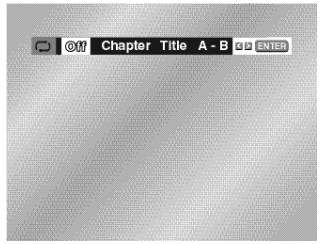
DVD Oynatıldığında

1 Uzaktan kumanda üzerindeki REPEAT tuşuna basınız.
Tekrar ekranı görünür.

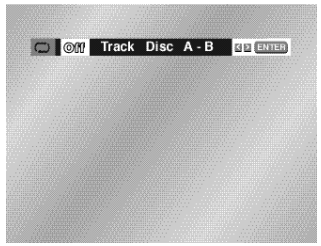
2 LEFT/RIGHT tuşunu kullanarak Bölüm, Başlık veya A-B'yi seçiniz.

* REPEAT A-B
- REPEAT tuşuna basın. LEFT/RIGHT tuşları ile ekranda A-B'yi seçin veya uzaktan kumanda üzerindeki REPEAT A-B tuşuna basınız.
- Tekrarlı oynatmanın başlayacağı noktada (A) ENTER tuşuna basınız. B otomatik olarak aydınlanır.
- Tekrarlı oynatmanın sona ereceği noktada (B) ENTER tuşuna basınız.
- Fonksiyonu sonlandırmak için CLEAR tuşuna basın veya tekrar REPET A-B tuşuna basın.
- A noktasının seçilmesinden sonra 5 saniye geçmediği sürece REPEAT A-B B noktasyny seçmenize izin vermez.

DVD



VCD/CD



3 ENTER tuşuna basınız.

4 Normal oynatmaya geri dönmek için tekrar REPEAT tuşuna ve daha sonra "Off" seçmek için LEFT/RIGHT tuşuna, ardından ENTER'a basınız.

NOT

- DVD bölüm veya başlık tekrarlı oynatır, CD ve VCD ise disk veya parçayı tekrarlı çalar.
- Bazı disklerde Tekrarlı oynatma fonksiyonu çalışmayabilir.
- VCD 2.0 modunda (MENU ON modu) bu fonksiyon çalışmaz.

Görüntü Oranının Ayarlanması (EZ View (Kolay Görüntü))

Görüntü Oranı Kullanılarak Oynatma (DVD)

1 EZ VIEW tuşuna basın.
- Tuşa her basıldığında ekran boyutlary değişecektir.
- İlk ayarlama menüsündeki ayara uygun olarak ekran yakınlaştırma modu farklı çalışır.
- EZ VIEW tuşunun doğru çalıştığından emin olmak için ilk ayarlamada (Bkz sayfa 47) doğru görüntü oranını görmüş olmanız gerekir.

Eğer 16:9 Görüntü Oranlı bir Televizyon Kullanıyorsanız

❶ **16:9 görüntü oranlı diskler için**

- **Wide Screen**
  DVD başlığyny 16:9 görüntü oranında gösterir.
- **Screen Fit (Ekrana Uydurma)**
  Ekranı alt ve üst bölümleri kesilir. 2.35:1 görüntü oranlı bir disk oynatılırken, ekranın altındaki ve üstündeki siyah bölümler kaybolur. Resim dikey şekilde uzamış olarak görünür. (Diskin tipine bağlı olarak, siyah bölümlerin tamamı kaybolmayabilir.)
- **Zoom Fit (Yakınlaştırmaya Uydurma)**
  Ekranın alt, üst, sağ ve sol tarafları kesilir ve ekranın merkezi bölümü büyütülür.

❷ **4:3 görüntü oranlı diskler için**

- **Normal Wide (Normal Genişlik)**
  DVD başlığını 16:9 oranında gösterir. Resim yatay şekilde uzatılmış olarak görünür.
- **Screen Fit (Ekrana Uydurma)**
  Ekranın alt ve üst bölümleri kesilir ve tam ekran olarak görüntülenir. Resim dikey olarak uzatılmış görünür.
- **Zoom Fit (Yakınlaştırmaya Uydurma)**
  Ekranın alt, üst, sağ ve sol tarafları kesilir ve ekranın merkezi bölümü büyütülür.
- **Vertical Fit**
  4:3 bir DVD, 16:9 bir televizyonda oynatıldığında resmin yatay olarak uzatılmış şekilde görüntülenmesini engellemek için ekranın sağ ve sol taraflarında siyah bantlar oluşur.

Görüntü Oranının Ayarlanması (EZ View (Kolay Görüntü))

Eğer 4:3 Görüntü Oranlı bir Televizyon Kullanıyorsanız

❶ **16:9 görüntü oranlı diskler için**

- **4:3 Letter Box (Mektup Kutusu)**
  DVD başlığını 16:9 görüntü oranında gösterir.
  Ekranın üst ve alt taraflarında siyah bantlar oluşur.
- **4:3 Pan Scan**
  Ekranyn sağ ve sol tarafları kesilir ve 16:9 oranlı ekranın merkezi bölümü görüntülenir.
- **Screen Fit (Ekrana Uydurma)**
  Ekranın alt ve üst kısımları kesilir ve tam ekran görüntülenir.
  Resim dikey şekilde uzatılmış olarak gösterilir.
- **Zoom Fit (Yakınlaştırmaya Uydurma)**
  Ekranın alt, üst, sağ ve sol tarafları kesilir ve ekranın merkezi bölümü büyütülür.

❷ **4:3 görüntü oranlı diskler için**

- **Normal Screen (Normal Ekran)**
  DVD başlığını 4:3 görüntü oranında gösterir.
- **Screen Fit (Ekrana Uydurma)**
  Ekranın alt ve üst kısımları kesilir ve tam ekran görüntülenir.
  Resim dikey şekilde uzatılmış olarak gösterilir.
- **Zoom Fit (Yakınlaştırmaya Uydurma)**
  Ekranın alt, üst, sağ ve sol tarafları kesilir ve ekranın merkezi bölümü büyütülür.

NOT

- Bu fonksiyon diskin tipine bağlı olarak farklı işlem yapabilir.

Ağır Çekim Tekrar Oynatma

Bu özellik spor faaliyetlerini, dansları ve çalınacak müzik aletlerini içeren sahneleri yavaş bir şekilde tekrarlamanıza olanak verir. Böylece bunların üzerinde daha yakından çalışabilirsiniz.

DVD Oynatıldığında

1. PLAY/PAUSE (▶/II) tuşuna basınız.
2. DVD-E537 : Normal hızın 1/8X, 1/4X ve 1/2X oranında hızlar arasında oynatma hızı seçmek için ▶▶| tuşuna basınız.
   DVD-E137A/DVD-E137B/DVD-E237/DVD-E337/DVD-E437 : Normal hızın 1/8X, 1/4X ve 1/2X oranında hızlar arasında oynatma hızı seçmek için ▶▶ tuşuna basınız.
3. Birden fazla hız seçildiğinde, birinci bölümü tekrarlatmak için, uzaktan kumandanın "REPEAT A-B" düğmesine basınız. (A-Noktasının seçilmesi).
4. "REPEAT A-B" düğmesine tekra basınız. (B-Noktası seçilmesi).

NOT

- Disk seçtiğiniz hızda ardarda A ile B arasında oynatılacaktır.
- Fonksiyonu sonlandırmak için CLEAR tuşuna veya REPEAT A-B tuşuna tekrar basınız.
- A-B REPEAT" işlevi, (A) noktasının seçilmesinden sonra en az 5 saniyelik bir süre geçmeksizin (B) noktasını seçmenize izin verilmez.

Seslendirme lisanının Seçimi

İstediğiniz lisanı AUDIO tuşu ile hızlıca ve kolayca seçebilirsiniz.

AUDIO tuşunun kullanımı

1 AUDIO tuşuna basınız.

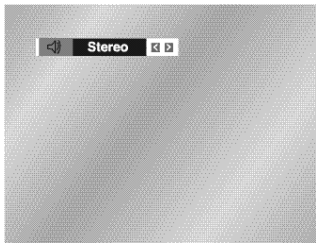
2 DVD'deki istediğiniz lisanı seçmek için LEFT/RIGHT tuşlarını kullanınız.

- Ses lisanları kısaltmalarla gösterilir.

3 Stereo, Sağ ve Sol seçmek için (VCD/CD Üzerindeki) LEFT/RIGHT düğmelerini kullanınız.

DVD

VCD/CD



NOT

- Bu fonksiyon disk içerisindeki kaydedilmiş lisanlara bağlıdır ve bazı disklerde çalışmayabilir.
- Bir DVD disk içerisinde 8 adete kadar seslendirme lisanı bulunabilir.
- **Her DVD filmi izleyeceğiniz zaman aynı seslendirme lisanının otomatik seçimi;**
  Sayfa 43'deki "Lisan Özelliklerinin Ayarlanması" bölümüne bakınız.

Altyazı Lisanının Seçimi

SUBTITLE tuşu ile istediğiniz altyazıyı hızlı ve kolayca seçebilirsiniz.

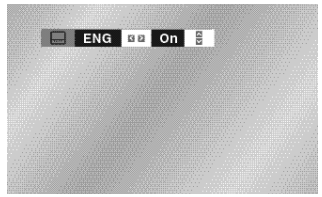
SUBTITLE tuşunun kullanımı

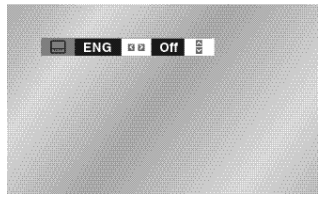
1 SUBTITLE tuşuna basınız.

2 İstediğiniz altyazı lisanını seçmek için LEFT/RIGHT tuşlarını kullanınız.

3 Altyazının görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirlemek için UP/DOWN tuşlarını kullanınız.

- Başlangıçta altyazı ekranda görünmez.
- Altyazı lisanları kısaltmalarla gösterilir.





NOT

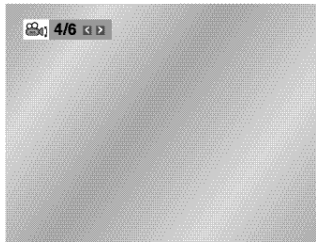
- Bu fonksiyon disk içerisindeki kaydedilmiş lisanlara bağlıdır ve bazı disklerde çalışmayabilir.
- Bir DVD disk içerisinde en fazla 32 adet altyazı lisanı bulunabilir.
- **Her DVD filmi izleyeceğiniz zaman aynı alt yazı lisanının otomatik seçimi;**
  Sayfa 43'deki "Lisan Özelliklerinin Ayarlanması" bölümüne bakınız.

Kamera Açısının Değiştirilmesi

Bir DVD'de belirli bir sahnenin değişik açıdan çekimleri varsa Angle (Açı) fonksiyonunu seçebilirsiniz.

ANGLE tuşunun kullanımı

Ekranın sağ üst köşesinde bir ANGLE ( ) işareti bulunup bulunmadığını görmek için ANGLE tuşuna basınız.



1 Bir ANGLE (AÇI) işareti görüntüdüğünde, ANGLE (AÇI) düğmesine basınız sonra, ekranın sol üst köşesinde bir ANGLE (AÇI) seçme simgesi görünecektir.

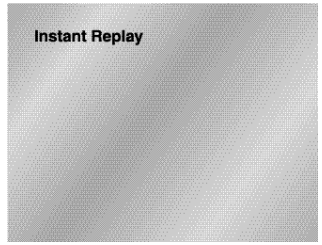
2 İstediğiniz ekran açısının seçmek için LEFT/RIGHT tuşlarını basınız.

3 Ekranı kapatmak için tekrar ANGLE tuşuna basınız.

Tekrar/Atlama Fonksiyonlarının Kullanılması

Anında Tekrarlama işlevinin Kullanılması (DVD)

Eğer bir sahneyi kaçırırsanız, bu işlevi kullanarak bunu tekrar görebilirsiniz.

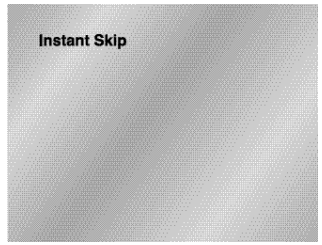


1 Eğer I.REPLAY (ANINDA TEKRAR) düğmesine basarsanız, o andaki sahne yaklaşık olarak 10 saniye ileriye veya geriye gider.

- **Diske bağlı olarak, Anında Tekrarlama işlevi çalışmayabilir.**

Instant Skip (Atlama) Fonksiyonunun Kullanılması (DVD)

Bulunduğunuz sahneden 10 saniye sonrasına atlamak istiyorsanız bu fonksiyonu kullanın.



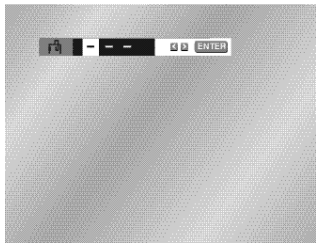
1 I.SKIP tuşuna basın.

- Görüntü 10 saniye sonrasına gidecektir.
- Diske bağlı olarak bu özellik çalışmayabilir.

Bookmark (İşaret Koyma) Fonksiyonunun Kullanımı

Bookmark fonksiyonu, daha sonra hızlı bir şekilde yeniden bulabilmeniz için, bir DVD veya VCD'nin (MENU OFF modu) bazı bölümlerini işaretlemenize yarar.

Bookmark Fonksiyonunun Kullanımı (DVD/VCD)



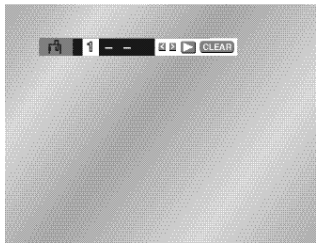
1 Oynatma sırasında uzaktan kumanda üzerindeki BOOKMARK tuşuna basınız. Bookmark sembolleri ekrana gelir.

2 İstediğiniz bookmark sembolüne hareket etmek için LEFT/RIGHT tuşlarını kullanınız.

3 İşaretlemek istediğiniz sahneye ulaştığınızda, ENTER tuşuna basınız. Sembol bir rakama dönüşür (1,2 veya 3).

4 Ekranı kapatmak için BOOKMARK tuşuna basınız.

İşaretli Bir Sahnenin Çağrılması



1 Oynatma sırasında uzaktan kumanda üzerindeki BOOKMARK tuşuna basınız.

2 İşaretli bir sahneyi seçmek için LEFT/RIGHT tuşlarını kullanınız.

3 İşaretli bir sahneye atlamak için PLAY/PAUSE (▶/II) tuşuna basınız.

Bir Bookmarkı Silme

1 Oynatma sırasında uzaktan kumanda üzerindeki BOOKMARK tuşuna basınız.

2 Silmek istediğiniz bookmark numarasını seçmek için LEFT/RIGHT tuşlarını kullanınız.

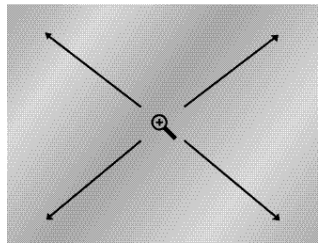
3 Bir bookmark numarasını silmek için CLEAR tuşuna basınız. Ekranı kapatmak için BOOKMARK tuşuna basınız.

NOT

- Bir seferde en fazla üç tane sahne işaretlenebilir.
- VCD 2.0 modunda (MENU ON modu) bu fonksiyon çalışmaz.
- Bazı disklerde Bookmark fonksiyonu çalışmayabilir.

Zoom & 3D Ses Fonksiyonlarının Kullanımı

Zoom Fonksiyonunun Kullanımı (DVD/VCD)



1 Oynatma veya ara verme modu sırasında uzaktan kumanda üzerindeki ZOOM tuşuna basınız. Yakınlaştırma işareti ekranda görüntülenecektir.

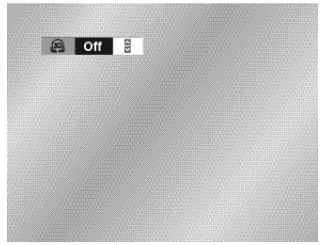
2 Zoomlamak istediğiniz ekran bölümünü seçmek için UP/DOWN veya LEFT/RIGHT tuşunu kullanınız.

3 ENTER tuşuna basınız.

- DVD oynatma sırasında sırayla 2X/4X/2X/Normal zoom mod-larını seçmek için ENTER tuşuna basınız
- VCD oynatma sırasında sırayla 2X/Normal zoom modlarını seçmek için ENTER tuşuna basınız.

3D Ses Fonksiyonunun Kullanılması

Simüle edilmiş surround efektler diskin içeriğine bağlıdır. Cihazı stereo bir sisteme bağlarsanız ses kalitesini zenginleştirebilir ve daha büyük bir surround ses efekti üretebilirsiniz. Bu özellik DVD oynatıcınızı analog çıkışlar üzerinden iki kanallı bir stereo sisteme bağlayacağınız zaman faydalıdır. (LPCM veya DTS ile kaydedilen diskler çalışmaz.)



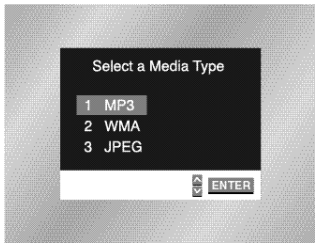
1 Oynatma sırasında 3D tuşuna basınız. 3D SOUND işareti ekranda görünür.

2 3D ses özelliğini açıp kapatmak için UP/DOWN tuşlarına basınız.

NOT

- 3D Ses sadece DOLBY SURROUND veya DOLBY DIGITAL kullanarak kaydedilen disklerde mümkündür. Bununla birlikte bu disklerin bazıları arka kanal ses sinyalleri içermez.
- Bazı disklerde Zoom ve 3D Ses fonksiyonları çalışmayabilir.

Bir DVD OYNATICI içerisine MP3/WMA Diski takıldığında, ilk klasördeki ilk şarkı dosyasının çalınmasına başlanır.



- Eğer iki dosya uzantysyndan fazlasy mevcutsa, arzuladyğynyz ortamy seçin.
- Mevcut oynama ortamyny değiştirmek için STOP (■) tuşuna iki kez basyn ve daha sonra DISC MENU tuşuna basyn.
- Eğer uzaktan kumandada 60 saniye boyunca herhangi bir tuşa basylmazsa, menü kaybolacaktyr ve seçilen madde oynatylacaktyr.

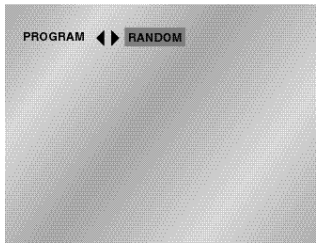
MP3/WMA Oynatma Fonksiyonu

1 İlk şarkı dosyası çalınırken, müzik dosya menüsü ekranın sağ tarafynda çıkar. Bir zamanda 8'e kadar müzik dosyası görüntülenecektir.
Bir seferde 8'e kadar müzik klasörü görüntülenebilir. Eğer disk üzerinde 8 klasörden daha fazla klasörünüz varsa, bunları ekrana getirmek için RIGHT/LEFT düğmelerine basınız.

2 İstediğiniz müzik klasörünü seçmek için, UP/DOWN düğmelerini kullanıp, ENTER düğmesine basınız.
Bir şarkı dosyasını seçmek için tekrar UP/DOWN düğmelerini kullanınız.
Şarkı dosyasının çalınmasını başlatmak için, ENTER basınız.

Program/Rastgele oynatma

KARIŞIK ve PROGRAMLI modları arasında geçiş yapmak için MODE düğmesine basınız. Bu modlar hakkında daha fazla bilgi için sayfa 38'e bakınız.



NOT

- Devamlı olarak sadece müzik dinlemek istiyorsanız REPEAT düğmesine basın, bu işlemi iptal etmek için tekrar REPEAT düğmesine basın.
- Eğer disk iki tip dosya uzantısından fazlasına sahip ise PROGAM/ RANDOM çalma kullanılamaz.

CD –R MP3/WMA diskleri

CD –R/MP3 veya WMA disklerini kullanırken lütfen CD –R için yukarıda anlatılan tavsiyelere ve aşağğıda yazılı olanlara uyun.

- **MP3 veya WMA dosyalarınız ISO 9660 veya JOLIET formatında olmalıdır.**
  ISO 9660 formatı ve Joliet MP3 veya WMA dosyaları, Microsoft'un DOS ve Windows, Apple'n Mac'i ile uyumludur. Her iki format da çok yaygın olarak kullanılmaktadır.

- **MP3 veya dosyalarını isimlendirmeniz 8 karakteri aşamaz ve dosya uzantısının ".mp3, .wma" olması gerekir.**
  İsmin genel formatı: Başlık.mp3 şeklindedir. veya Başlık.wma şeklindedir. Başlığınızı oluştururken, 8 ya da daha az karakter kullandığınızdan, isim içerisinde boşluk bırakmadığınızdan emin olnuz ve (.., /, \,=, +) gibi özel karakterler kullanmaktan sakınınız.

- **MP3 dosyalarını kaydederken en azından 128 Kbps'lık bir genişletme aktarım hızı kullanınız.**
  MP3 dosyalarının ses kalitesi, temel olarak seçtiğiniz sıkıştırma/genişletme oranına bağlıdır.
  Müzik CD'si kalitesinde ses elde edilmesi, en azından 128 Kbps ve 160 Kbps'e kadar bir örnekleme hızında (MP3 for-matına dönüşüm), bir analog/sayısal örnekleme gerektirmektedir. Bununla birlikte, 192 Kbps veya üstü gibi, daha yük-sek hızların seçilmesi, sadece nadiren daha iyi bir ses kalitesi verir.
  Bunun aksine, 128 Kbps'in altındaki örnekleme hızlarındaki dosyalar uygun bir biçimde çalınmayacaklardır.

- **WMA dosyalarını kaydederken en az 64 Kbps'lik bir sykyştırmayı çözme oranı kullanın.**
  WMA dosyalarındaki ses kalitesi temel olarak seçtiğiniz sıkıştırma/ sıkıştırmayı çözme oranına bağlıdır.
  CD kalitesinde ses elde etme analog/ dijital bir örnekleme oranı gerektirir, bu da en az 64 Kbps'den 192 Kbps'ye kadar WMA formatyna dönüşümdür.
  Aksi durumda yani 64 Kbps'nin altında veya 192 Kbps'nin üstündeki sıkıştırmayı çözme oranları ile yapılan dosyalar düzgün oynamayacaktır.

- **Telif hakları korumalı MP3 dosyalarını kaydetmeye çalışmayınız.**
  Yasa dışı çoğaltmayı önlemek üzere, belirli bir takım "emniyetli hale getirilmiş" dosyalar şifrelenmiş ve kod korumalı hale getirilmiştir. Bu dosyalar aşağıdaki tipte olanlardır: Windows Media ™ (Microsoft Inc'in tescilli bir ticari markasıdır) ve SDMI™ (SDMI Kuruluşunun tescilli bir ticari markasıdır.) Bu tür dosyaları kopyalayamazsınız.

- **Önemli :** Yukarıdaki öneriler, DVD oynatıcınızın MP3 kayıtlarını çalacağının veya ses kalitesinin kesin sağlanacağının bir garantisi olarak alınmamalıdır.
  Belirli bir takım teknolojilerin ve yöntemlerin CD-R'ler üzerine kayıtlı MP3 dosyalarının DVD oynatıcınız üzerinde optimal çalınmasını engellediğini göz önünde bulundurunuz. (ses kalitesinde bozulma olur ve bazı durumlarda ise,oynatıcınız, dosyaların okunmasında bile başarısız kalabilir.

- Cihaz dik başına maksimum 500 dosya ve 300 klasör çalabilir.

Program Oynatma & Rastgele Oynatma

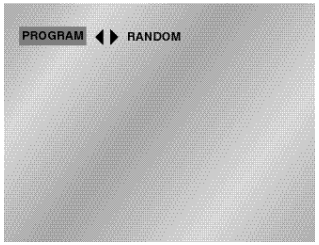
Program Oynatma (CD/MP3/WMA)

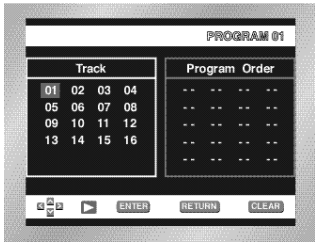
1 MODE tuşuna basınız.

2 PROGRAM'ı seçmek için LEFT/RIGHT tuşlarını kullanınız. ENTER tuşuna basınız.

3 İlk bölümü (parçayı) programa dahil etmek için UP/DOWN/LEFT/RIGHT tuşlarını kullanın. ENTER tuşuna basınız. Seçim numaraları Program Order kutusunda görünür.

4 PLAY/PAUSE (▶/II) tuşuna basın. Disk programlanan sırada oynatmaya başlar.

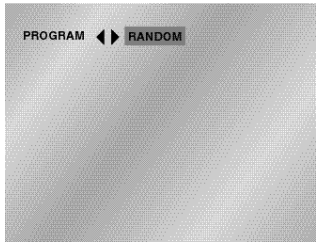




Rastgele Oynatma (CD/MP3/MWA)

1 MODE tuşuna basınız.

2 RANDOM'ı seçmek için LEFT/RIGHT tuşuna basınız. ENTER tuşuna basınız. Disk karışık bir sırada çalmaya başlayacaktır.



NOT

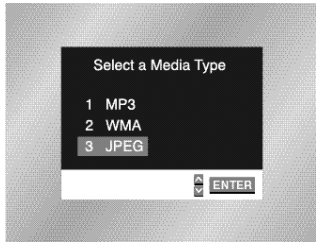
- Bazı disklerde Program ve Rastgele Oynatma fonksiyonu çalışmayabilir.
- Normal oynatmaya devam etmek için CLEAR tuşuna basınız.
- Eğer disk, iki tip dosya uzantısından fazlasına sahipse PROGRAM/RANDOM çalma kullanılamaz.
- Bu cihaz maksimum 99 programlamaya kadar destekleyebilir.

Resim CD'sinin Oynatılması

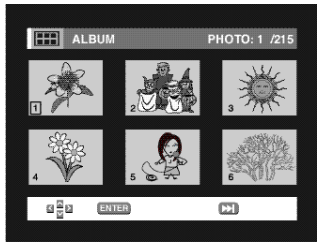
1 Disk tablasını açın.

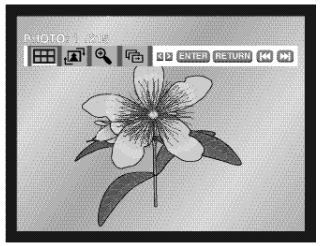
2 Diski tablaya koyun.
- Etiketli taraf yukarı bakacak şekilde koyun.

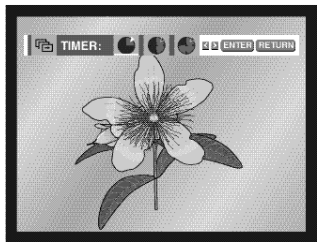
3 Tablayı kapatın.
- Tabla kapanacaktır ve aşağıdakine benzer bir ekran görmeniz gerekir.



- Bir fotoğraf CD'sini görüntülemek için menüden JPEG seçeneğini seçin.
- Görmek istediğiniz resmi seçmek için uzaktan kumandanın üzerindeki UP/DOWN veya LEFT/RIGHT tuşlarını kullanın ve ENTER tuşuna basın. (Eğer slayt gösteri modunda oynatmak isterseniz PLAY/ PAUSE (▶/II) tuşuna basın.)
- Sonraki 6 resmi seçmek için ▶▶| tuşuna basın.
- Önceki 6 resmi seçmek için |◀◀ tuşuna basın.
- : Albüm ekranına geri dönün. Menüyü tekrar görmek için uzaktan kumandada UP/DOWN (Yukary/Aşağy) veya LEFT/RIGHT tuşuna basın.
- : Her ENTER tuşuna basıldığında, resim saat yönünde 90° döner.
- : Her ENTER tuşuna basıldığında, resim dört katına kadar büyütülür. (Normal → 2x → Normal)
- : Cihaz slayt gösteri moduna girer.







* Albüm ekranına geri dönmek için RETURN tuşuna basın.
* Slayt gösterisi başlamadan önce resim aralıkları ayarlanmalıdır.

- : Bu ikon seçildiğinde ve ENTER tuşuna basıldığında, resimler 6 saniyelik aralıklarla otomatik olarak değiştirilir.
- : Resimler 12 saniyelik aralıklarla otomatik olarak değiştirilir.
- : Resimler 18 saniyelik aralıklarla otomatik olarak değiştirilir.

*Dosya büyüklüğüne bağlı olarak, resimler arasındaki aralık manuel belirlemeden daha uzun veya daha kısa olabilir.

- Mevcut oynatma ortamını değiştirmek için STOP (■) tuşuna iki kez basın ve daha sonra DISC MENU'sünü seçin.
- Eğer 60 saniye boyunca uzaktan kumandada herhangi bir tuşa basılmaz ise, menü kaybolacak ve seçili modda görüntüleme yapılacaktır.

NOT

- Albüm ekranına geri dönmek için TITLE MENU tuşuna basın.
- Slayt gösterisine geri dönmek için RETURN tuşuna basın.
- Eğer 10 saniye boyunca uzaktan kumandada herhangi bir tuşa basılmaz ise, menü kaybolacaktır. Menüyü tekrar görmek için uzaktan kumandada UP/DOWN (Yukary/Aşağy) veya LEFT/RIGHT tuşuna basın.

Resim CD'sinin Oynatılması

CD –R JPEG diskleri

- Sadece ".jpg" veya ".JPG" uzantılı dosyalar gösterilebilir.
- Eğer disk kapatılmamışsa, gösterim uzun zaman alabilir veya kayıtlı dosyaların tümü gösterilemeyebilir.
- Sadece ISO 9660 veya Joliet formatındaki JPEG dosyaları olan CD –R diskleri oynatılabilir.
- JPEG dosyasının ismi 8 karakterden uzun olmamalıdır ve boşluk veya özel karakterler (. / = +) içermemelidir.
- Sadece ardı ardına yazılmış çok bölümlü diskler oynatılabilir. Çok bölümlü diskin içinde boş bir bölüm varsa diskin sadece boş bölüme kadar olan kısmı oynatılabilir.
- Bir CD'nin içine maksimum 500 resim konabilir.
- Sadece Kodak Resim CD'leri oynatılabilir.
- Kodak Resim CD'si oynatılırken, sadece klasör içindeki JPEG dosyaları oynatılabilir.
- Kodak Resim CD'si haricindeki resim disklerinin oynatılması daha uzun zaman alabilir veya hiç oynatılamayabilir.
- Bir Disk içindeki dosya sayısı 500'den fazlaysa, sadece 500 JPEG dosyası gösterilebilir.
- Bir Disk içindeki klasör sayısı 300'den fazlaysa, sadece 300 klasör gösterilebilir.

Ayar Menüsünün Kullanımı

Ayar menüsü, çeşitli lisan tercihleri arasında seçim yapmak, ebeveyn seviyesini ayarlamak, hatta cihazı televizyonunuzun ekran tipine ayarlamaya izin vererek DVD oynatıcınızı isteğinize göre ayarlamanıza izin verir.

1 Cihaz Stop modundayken uzaktan kumanda üzerindeki MENU tuşuna basınız. UP/DOWN tuşlarını kullanarak Setup (Ayar) seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

❶ **Language Setup(Lisan Ayarı)** : Dil Ayarı.

❷ **Audio Setup(Ses Ayarı)** : Ses Opsiyonlarının Ayarı

❸ **Display Setup(Görüntü Ayarı)** :
Ekran Opsiyonlarının Ayarı
İzlemek istediğiniz ekran tipi ve bir kaç değişik ekran opsiyonlarını seçmek için kullanınız.

❹ **Parental Setup(Ebeveyn Ayarı)** :
Ebeveyn Seviyesinin Ayarlanması
Kullanıcıların çocuklar için sakıncalı olan şiddet, yetişkin, vb. sahneler içeren filmleri izlenemesini engellemek için gerekli seviyeyi ayarlamasına izin verir.

2 Farklı özelliklere ulaşmak için uzaktan kumanda üzerindeki UP/DOWN tuşları kullanınız.

3 Alt özelliklere ulaşmak için ENTER tuşuna basınız.

Ayarlamadan sonra ayar ekranının ortadan kaybolması için tekrar MENU tuşuna basınız.

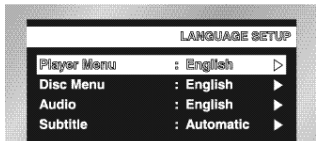
NOT

Bazı disklerde Setup menü seçimleri çalışmayabilir.

DVD Oynatıcı menü, disk menüsü, seslendirme ve altyazı lisanını önceden ayarlarsanız, her film izlediğinizde bu ayarlar otomatik olarak gelecektir.

DVD Oynatıcı Menü Lisanının Kullanımı

e.g) Örneğin, İngilizce ayarlama.



1 Cihaz stop modundayken MENU tuşuna basınız.

2 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

3 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Language Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

4 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Player Menu** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

5 '**English**' seçmek için UP/DOWN tuşlarını kullanınız.

6 ENTER tuşuna basınız.
- İngilizce seçilir ve ekran SETUP menüsüne döner.
- SETUP MENU'sünü ortadan kaldırmak için RETURN veya LEFT tuşuna basınız.

Disk Menü Lisanının Kullanımı

Bu fonksiyon sadece disk menü ekranındaki metnin lisanını değiştirir.

e.g) Örneğin, İngilizce ayarlama.

1 Cihaz stop modundayken MENU tuşuna basınız.

2 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

3 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Language Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

4 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Disc Menu** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

5 '**English**' seçmek için UP/DOWN tuşunu kullanınız.
- İstediğiniz lisan listede yoksa "Others" seçiniz.

6 ENTER tuşuna basınız.
- İngilizce seçilir ve ekran SETUP menüsüne döner.

Seslendirme Lisanının Kullanımı

1 Cihaz stop modundayken MENU tuşuna basınız.

2 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

3 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Language Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

4 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Audio** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

5 '**English**' seçmek için UP/DOWN tuşlarını kullanınız.
- Standart seslendirme lisanın diske kaydedilen orijinal lisan olmasını istiyorsanız "Original" ı seçiniz.
- İstediğiniz lisan listede yoksa "Others" seçiniz.

6 ENTER tuşuna basınız.
- İngilizce seçilir ve ekran SETUP menüsüne döner.

Altyazı Lisanının Kullanımı

1 Cihaz stop modundayken MENU tuşuna basınız.

2 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

3 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Language Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

4 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Subtitle** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

5 '**English**' seçmek için UP/DOWN tuşunu kullanınız.
- Altyazı lisanının seçilen seslendirme lisanı ile aynı olmasını isterseniz "Automatic" seçiniz.
- İstediğiniz lisan listede yoksa "Others" seçiniz. Bazı diskler, sizin temel lisanınızı seçeceğiniz lisanı içerisinde barındırmayabilir; bu durumda, disk orijinal olarak seçildiği lisanda kullanılacaktır.

6 ENTER tuşuna basınız.
- İngilizce seçilir ve ekran SETUP menüsüne döner.

NOT

- Seçilen lisan diskte kayıtlı değilse, önce-den kaydedilen orijinal lisan seçilir.
- **Ayar sırasında menü ekranına geri dönüş veya SETUP MENU'sünün ortadan kaldırılması;**
  RETURN veya LEFT tuşuna basınız.

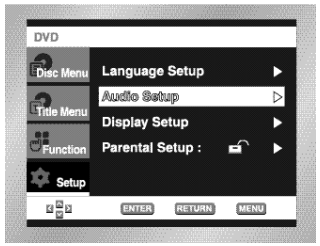
Ses Opsiyonlarının Ayarlanması

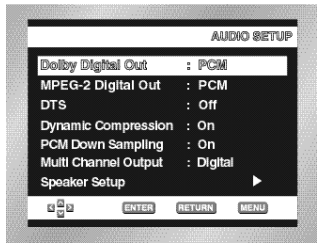
1 Cihaz stop modundayken MENU tuşuna basınız.

2 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

3 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Audio Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

4 İstediğiniz seçimi yapmak için UP/DOWN tuşlarını kullanınız. Daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basınız.





❶ **Dolby Digital Out (Dolby Digital Çıkış)**
1. PCM :
PCM (2 kanal) sese dönüştürür.
Analog Ses Çıkışları kullanıldığında PCM'i seçiniz.
2. Bitstream :
Dolby Digital Bitstream'e dönüştürür (5.1 kanal).
Digital Ses Çıkışı kullanıldığında Bitstream'i seçiniz.

NOT

- Doğru Dijital Çıkışı seçtiğinizden emin olunuz aksi halde hiç bir ses çıkışı duyulmaz.
- Multi Channel Output olarak Digital seçildiğinde Dolby & MPEG-2 Digital Out çalışır.

❷ **MPEG-2 Digital Out (MPEG-2 Dijital Çıkış)**
1. PCM :
PCM (2 kanal) sese dönüştürür.
Analog Ses Çıkışları kullanıldığında PCM'i seçiniz.
2. Bitstream :
MPEG-2 Digital Bitstream'e dönüştürür (5.1 veya 7.1 kanal).
Digital Ses Çıkışı kullanıldığında Bitstream'i seçiniz.

❸ **DTS**
1. Off : Dijital sinyal çıkışı olmaz.
2. On : Sadece dijital çıkış üzerinden bitstream.
Bir DTS Dekodere bağlandığında DTS'i seçer.

❹ **Dynamic Compression (Dinamik Sıkıştırma)**
1. On : Dinamik Sıkıştırmayı seçmek için.
2. Off : Standart aralığı seçmek için.

❺ **PCM Down Sampling (PCM Aşağı Örnekleme)**
1. On : Cihaza bağlı yükselteç 96kHz'e uyumlu değilse bunu seçin.
Bu durumda 96kHz olan sinyaller 48kHz'e düşürülecektir.
2. Off : Cihaza bağlı yükselteç 96kHz'e uyumlu ise bunu seçin.
Bu durumda sinyaller değişikliğe uğratılmayacaktır.

❻ **Multi Channel Output (Çok Kanallı Çıkış)** (sadece DVD-E537)
1. Digital: Çok kanallı dijital ses çıkışı için bunu seçin.
2. Analog: Çok kanallı analog ses çıkışı için bunu seçin.

❼ **Speaker Setup (Hoparlör)** (sadece DVD-E537)

NOT

- **Ayar sırasında menü ekranına geri dönüş veya SETUP MENU'sünün ortadan kaldırılması;** RETURN veya LEFT tuşuna basınız.
- Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. "Dolby" ve çift-D sembolü Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.
- "DTS" ve "DTS Dijital Çıkış" Digital Theater Systems, Inc'nın ticari markalarıdır.

Surround Ses Hoparlör Ayarı (sadece DVD-E537)

1 Çalma ya da durma modunda iken MENU düğmesine basınız.

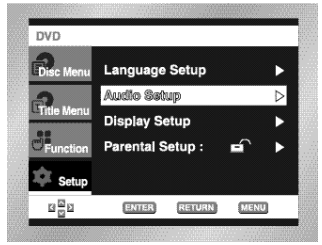
2 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

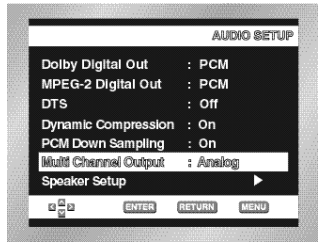
3 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Audio Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

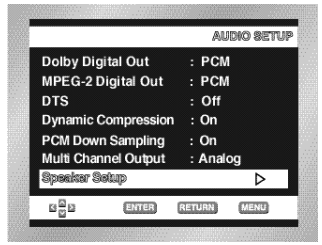
4 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Multi Channel Output**'u seçin. Daha sonra Sağ yön tuşuna veya ENTER'a basarak **Analog**'u seçin.

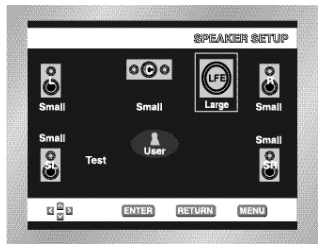
5 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Speaker Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

6 İstediğiniz seçimi yapmak için UP/DOWN veya LEFT/RIGHT tuşlarını kullanınız. Daha sonra ENTER tuşuna basınız.









Varsayılan ayarlar: FRONT L, R (Large), CENTER (None), SURROUND (None)
Bağlanacak hoparlörlerin büyüklüğünü seçin.

- **Front (FL, FR)**
  - **Large :** Normalde bunu seçin.
  - **Small :** Eğer ses çatlak olarak duyuluyorsa veya surround ses efektleri zor duyuluyorsa bunu seçin. Bu, Dolby Digital bas yeniden yönlendirme devresini harekete geçirir ve bas frekanslarının çıkışını alçak titreşimli alt hoparlöre (subwoofer) gönderir.
- **Center**
  - **None :** Eğer merkez hoparlörü bağlamayacaksanız, bunu seçin.
  - **Large :** Normalde bunu seçin.
  - **Small :** Eğer ses çatlak olarak çıkıyorsa bunu seçin. Bu, Dolby Digital bas yeniden yönlendirme devresini harekete geçirir ve merkez hoparlörünün bas frekanslarını diğer hoparlörlerden çıkarır.
- **Surround (SL, SR)**
  - **None :** Eğer merkez hoparlörü bağlamayacaksanız, bunu seçin.
  - **Large (Rear/Side – Arka/Yan) :** Arka hoparlörün pozisyonuna göre normalde bunlardan birini seçin.
  - **Small (Rear/Side – Arka/Yan) :** Eğer ses çatlak olarak duyuluyorsa veya surround ses efektleri zor duyuluyorsa arka hoparlörün pozisyonuna göre bunlardan birini seçin. Bu, Dolby Digital bas yeniden yönlendirme devresini harekete geçirir ve arka hoparlörün bas frekanslarını diğer hoparlörlerden çıkarır.

TEST Ayar Edilmesi
Test çıkış sinyalleri, Ön Hoparlörden (Sol) başlayarak saat yönünde gelirler. Sistem içerisinde belleğe alınmış test sinyallerinin ses şiddetleri ile uyumlu olması için, Kanal Balansını (Sağ-Sol dengesini) Ayarlayınız.

ÖN (SOL) → MERKEZ → SUBWOOFER → ÖN (SAĞ) → SURROUND (SAĞ) → SURROUND (SOL)

NOT

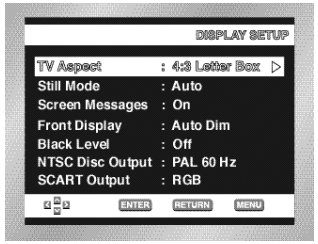
- **Ayar sırasında menü ekranına ge-ri dönüş veya SETUP MENU'sünün ortadan kaldırılması.** RETURN veya LEFT tuşuna basın.
- Subwoofer test çıkış sinyali, diğer hoparlörlerden daha alçak düzeydedir.
- MPEG Multichannel logo'su, PHILIPS Şirketinin tescilli bir ticari markasıdır.

1 Cihaz stop modundayken MENU tuşuna basınız.

2 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

3 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Display Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

4 İstediğiniz seçimi yapmak için UP/DOWN tuşlarını kullanınız. Daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basınız.



❶ TV Aspect (TV Görünümü)

❷ Still Mode (Hareketsiz Mod)

❸ Screen Messages (Ekran Mesajları)

❹ Front Display (Ön Ekran)

❺ Black Level (Siyah Seviye)

❻ NTSC Disc Output (NTSC Disk Çıkışı)

❼ SCART Output (SCART Çıkışı)

NOT

• **Ayar sırasında menü ekranına geri dönüş veya SETUP MENU'sünün ortadan kaldırılması;**
RETURN veya LEFT tuşuna basın.

Ekran Opsiyonlarının Ayarlanması

❶ **TV Aspect (TV Görünümü)**
Televizyonunuzun tipine bağlı olarak ekran ayarını değiştirmek isteyebilirsiniz (görünüm oranı).
1. 4:3 Letter Box :
4:3 büyüklükte bir televizyonunuz olmasına rağmen tüm 16:9 DVD ekranını görmek isterseniz seçiniz. Ekranın alt ve üstünde siyah barlar görünür.
2. 4:3 Pan-Scan :
16:9 ekranın merkez kısmını görmek isterseniz alışılagelmiş TV büyüklüğü için bu modu seçiniz. (Resmin en sol ve sağ tarafından bir miktar kesilecektir.)
3. 16:9 Wide :
Geniş ekran televizyonunuzda tüm 16:9 ekranı izleyebilirsiniz.

❷ **Still Mode (Hareketsiz Mod)**
Bu opsiyonlar hareketsiz modda resmin titreşmesini önlemeye ve küçük yazı karakterlerini daha net görebilmeye yardımcı olur.
1. Auto : Auto mod seçildiğinde, Field/Frame modu otomatik olarak dönüştürülecektir.
2. Field : Auto modda ekran titreşiyorsa bu özelliği seçiniz.
3. Frame : Auto modda küçük yazı karakterlerini daha net görmek istiyorsanız bu özelliği seçiniz.

❸ **Screen Messages (Ekran Mesajları)**
Ekran-üstü mesajları açıp kapatmak için kullanınız.

❹ **Front Display (Ön Ekran)**
Cihazın ön panel göstergesinin parlaklığını ayarlar.
1. Auto Dim : DVD oynatırken Ön Panel Ekranını otomatik olarak söndürür.
2. Parlak : Ön Panel Ekranını parlaklaştırır.
3. Dim : Ön Panel Ekranını söndürür.

❺ **Black Level (Siyah Seviye)**
Ekranın parlaklıklığını ayarlar (Açık/Kapalı)

❻ **NTSC Disc Output (NTSC Disk Çıkışı)**
Eğer ekran sadece NTSC-video girişine sahip ise, "NTSC". Eğer böyle bir durum yoksa, bunun o haliyle "PAL 60Hz" olarak kalmasını seçebilirsiniz.

❼ **SCART Output (SCART Çıkışı)**
1. RGB : AV jakından (SCART terminali) RGB sinyal gönderir.
2. S-Video : AV jakından (SCART terminali) S-VIDEO sinyal gönderir.
3. Video : AV jakından COMPOSITE VIDEO sinyal gönderir. (SCART terminali).

Ebeveyn Kontrolünün Ayarlanması

Ebeveyn kontrol fonksiyonu, ailenizin izlediği DVD tiplerini kontrol etmenize, sınıflandırma yapılmış DVD'ler ile birlikte çalışarak yardımcı olur.
Bir disk üzerinde en fazla 8 sınıflandırma seviyesi bulunabilir.

1 Cihaz stop modundayken MENU tuşuna basınız.
Ayar menüsü ekranı görünür.

2 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

3 UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Parental Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

4 Evet bir şifre kullanmak istiyorsanız RIGHT'ı kullanın ya da seçmek için ENTER'a basın.
Enter Password (şifreyi girin) ekranı görünür.

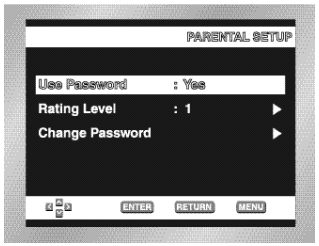
5 Şifrenizi giriniz. şifreyi teyid etmek için Yeniden Şifre girme ekranı görünür. Şifrenizi tekrar giriniz.
Ebeveyn Kontrol ekranı görünür.

Sınıflandırma Seviyesi hakkında;
Sınıflandırma Seviyesi sadece "Use Password" seçeneği "Yes" olarak seçilirse çalışır. Cihazın kilidini çözmek için 'No' seçmek amacıyla RIGHT vaya ENTER tuşunu kullanınız. ENTER tuşuna basınız.

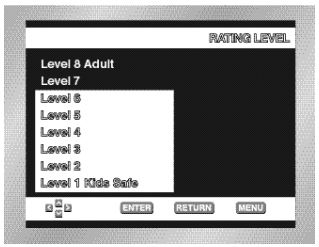
- Seviyeyi seçmek için (örneğin Seviye 6) UP/DOWN tuşunu kullanın ve ENTER tuşuna basınız. Seviye 7 diskler artık oynatılamaz.
- Sınıflandırma seviyesini iptal etmek için "Use Password" seçeneğinde 'No' seçmek için RIGHT veya ENTER tuşunu kullanınız.

Şifre Değiştirme hakkında ;

- Şifre Değiştirmek için UP/DOWN (YUKARIYA / AŞAĞIYA) kullanınız. ENTER tuşuna basınız. Şifre Değiştirme ekranı görünür.
- Yeni şifrenizi giriniz. Yeni şifrenizi yeniden giriniz.



e.g) Örneğin, LEVEL6'da ayarlama



NOT

- **Ayar sırasında menü ekranına geri dönüş veya SETUP MENU'sünün ortadan kaldırılması;**
  RETURN veya LEFT tuşuna basın.
- Şifrenizi unutursanız Arıza Arama Kılavuzundaki "şifreyi Unutma" bölümüne bakınız.

Uzaktan Kumandayla bir TV'nin Kontrol Edilmesi (sadece DVD-E537)

Uzaktan kumanda, aynı zamanda pek çok televizyonu kumanda etmek üzere ayarlanabilir.
Uzaktan kumandayı programlamak için, markanıza uyan kodu kullanınız.

TV kodlan

KOD	MARKA	KOD	MARKA
01	SAMSUNG_4	19	TOSHIBA
02	SAMSUNG_6, LG, LOEWE, PHILIPS, FINLUX, YOKO, LOEWE OPTA, MITSUBISHI, PHONOLA, RADIOLA, SCHNEIDER	20	PHILIPS, PHONOLA, RADIOLA
		21	TOSHIBA, GRUNDIG, CGE, IMPERIAL, MIVAR
		22	PHILIPS, SABA, BANG&OLUFSEN, BRIONVEGA, FINLUX, FORMENTI, LOEWE OPTA, METZ, WEGA, PHONOLA, RADIOMARELLI, SINGER, SINUDYNE
03	SAMSUNG_1		
04	SAMSUNG_2		
05	SAMSUNG_3		
06	SAMSUNG_5		
07	TOSHIBA	23	NOKIA, PANASONIC, SABA, PIONEER, REZ, SELECO, SALORA
08	PANASONIC_4		
09	GRUNDIG, BLAUPUNKT, SIEMENS	24	HITACHI, NORDMENDE, PANASONIC, SABA,TELEFUNKEN, THOMSON, CONTINENTAL, EDISON
10	SHARP		
11	HITACHI		
12	SANYO, AKAI, FISHER	25	PANASONIC_2
13	HITACHI, SABA, THOMSON, NORDMENDE	26	PANASONIC_3
14	HITACHI, NORDMENDE, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, BRANDT, FERGUSON, PIONEER, TELEAVA	27	PANASONIC_6
		28	TELEFUNKEN
		29	MIVAL
15	SONY	30	LG_2
16	TOSHIBA, SANYO, SHARP, SONY, MITSUBISHI	31	SHARP_2
		32	JVC
17	TOSHIBA, GRUNDIG, FINLUX	33	THOMSON ASIA
18	TOSHIBA	34	THOMSON ASIA

1 TV'yi açın.

2 DVD'nin uzaktan kumandasını TV'ye doğru yöneltiniz.

3 TV POWER düğmesini basılı durumda tutarak, markanız için kodu giriniz.

4 Eğer TV'niz kapanırsa, ayarlama tmamlanmış demektir.
Eğer ilk kod çalışmaz ise, aynı marka için verilen diğer kodları da giriniz.

5 Televizyonu çalıştırmak için, sayfa 17, 19'da açıklanan "TV İşlev Düğmeleri"ni kullanınız.

e.g) Yani, SAMSUNG 4 TV'ler için

TV POWER düğmesaini basılı durumda tutarken, 0 ve 1 giriniz.

NOT

Uzaktan kumanda, listelenmiş olan her TV modelini kontrol edemiyor olabilir.

REFERANS

Sorun Giderme

Servis çağırmadan önce lütfen aşağıdakileri kontrol edin.

Problem	Hareket tarzı	Sayfa
Uzaktan kumanda ile hiç bir işlem yapılamıyor.	• Uzaktan kumanda pillerini kontrol ediniz. Değiştirilmesi gerekebilir. • Uzaktan kumandayı 20feet'in üzerindeki bir mesafeden kullanmayınız. • Pilleri çıkartın ve kumanda içerisindeki mikroişlemciyi sıfırlamak için bir kaç düğmeyi bir kaç dakika basılı tutun. Pilleri yeniden takın ve kumandayı yeniden deneyin.	S4
Disk oynatılamıyor.	• Diskin yazılı yüzeyi yukarı gelecek şekilde yerleştirildiğinden emin olunuz. • DVD'nin bölge numarasını kontrol ediniz.	S 7
5.1 kanal ses üretilemiyor.	• 5.1 kanal sesi sadece aşağıdaki koşullar yerine geldiğinde yeniden üretilebilir. : 1) DVD oynatıcı uygun amlifikatöre bağlı 2) Disk 5.1 kanal ses ile kaydedilmiş. • Oynatılan diskin dışında "Dolby 5.1 ch" işareti bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. • Ses sisteminin bağlı ve gerektiği gibi çalıştığını kontrol ediniz. • SETUP menüsünde Audio Output 'Bitstream' olarak ayarlı mı?	S 18 S44~45
Ekranda ⊘ sembol görünüyor.	• Bu durumda özellik ve aksiyonlar tamamlanamaz çünkü: 1. DVD yazılımı bunu sınırlar. 2. DVD yazılımı özelliği desteklemes (örnek, açılar) 3. Özellik mevcut değil. 4. Mevcut olmayan bir başlık veya bölüm numarası veya arama süresi isteğinde bulundunuz.	S 21
Disk menüsü görünmüyor	• Diskte bir Menü bulunup bulunmadığını kontrol ediniz.	S 41~42
Oynatma modu Ayar menüsü seçiminden farklı.	• Disk ilgili fonksiyon ile kodlu ise Setup menüsünde seçilen fonksiyonların bazıları çalışmayabilir.	S 41~48
Ekran gösterim oranı değiştirilemiyor.	• Ekran oranı DVD'nizde sabittir.	S 46~47
Ses yok.	• Audio Options menüsünde doğru dijital çıkışı seçtiğinizden emin olunuz.	S 44~45
Şifre hatırlanamıyor	• Cihaz içerisinde disk olmaksızın elektrik anahtarını açınız. Ön paneldeki STOP (■) ve PLAY (▶/II) tuşlarına aynı anda üç saniye basınız. Select Menu Language ekranı görünür. İstediğiniz lisan tuşunu seçiniz. Parental Modu seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki MENU tuşuna basınız. Ebeveyn modunun ekranda gösterildiği gibi artık kilidi çözülür. Parental'i seçmek için DOWN tuşuna basınız. ENTER tuşuna basınız ve ekranda Create Password göstergesi görünür. Artık sınıflandırma seviyesini ayarlayabilir ve şifrenizi değiştirebilirsiniz.	S 48
Diğer problemlerle karşılaşırsanız.	• İçindekiler bölümüne gidiniz ve mevcut problem ile ilgili açıklamaları içeren bölümü bulunuz ve prosedürü bir kere daha izleyin. • Problem yine çözülmezse, en yakın yetkili servise başvurunuz.	

Teknik Özellikler

Genel	Güç Gereksinimleri	AC 110-240V, 50/60 Hz
	Güç Tüketimini	12 W
	Ağırlık	2.4 Kg
	Ebatlar	430mm X 240mm X 60mm
	Çalışma Sıcaklık Aralığı	+5°C ~ +35°C
	Çalışma Nem Aralığı	% 10 ~ %75
Disk	DVD (Dijital Çok Maksatlı Disk)	Okuma Hızı : 3.49 m/saniye Yakl. Oynama Süresi (Tek taraflı, Tek Katmanlı Disk) : 135 dak.
	CD : 12Cm (COMPACT DİSK)	Okuma Hızı : 1.2 ile 1.4 m/saniye arası Maksimum Oynama Süresi : 74 dak.
	CD : 8Cm (COMPACT DİSK)	Okuma Hızı : 1.2 ile 1.4 m/saniye arası Maksimum Oynama Süresi : 20 dak.
	VCD : 12Cm	Okuma Hızı : 1.2 ile 1.4 m/saniye arası Maksimum Oynama Süresi : 74 dak. (Video + Audio)
Video Çıkışı	Birleşik Video	1 kanal : 1,0 Vp-p (75 Ω yük)
	SCART Girişi	R(Kyrmyzy): 0.7 Vp-p (75 Ω yük) G(Yeşil): 0.7 Vp-p (75 Ω yük) B(Mavi): 0.7 Vp-p (75 Ω yük) Kompozit Video: 1.0 Vp-p (75 Ω yük) Işyklyk Sinyali: 1.0 Vp-p (75 Ω yük) Renk Sinyali: 0.3 Vp-p (75 Ω yük)
	S-VIDEO	Aydınlatma Sinyali : 1,0 Vp-p (75 Ω yük) Renk Sinyali : 0.3 Vp-p (75 Ω yük)
Ses Çıkışı	SCART Girişi	2 Kanal: Sol-L(1/L), Sa□-R(2/R)
	2 KANAL	L(1/L), R(2/R)
	*Frekans Cevabı	48 kHz Örnekleme : 4 Hz - 22 kHz 96 kHz Örnekleme : 4 Hz - 44 kHz
	*S/N Oranı	110 dB
	*Dinamik Aralık	100 dB
	*Toplam Harmonik Bozulma	0.004 %

*: Nominal özellikler

- Samsung Electronics Co., Ltd önceden bildirmeksizin ürün özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
- Ağırlık ve boyutlar yaklaşıktır.

REFERANS

(KE) YETKİLİ TEKNİK SERVİSLER • OCAK'03

EGE BÖLGESİ / MARMARA BÖLGESİ

İSTANBUL	FER ELEKTRONİK A.Ş.	MERKEZ SERVİS	+ Tel: 0212 8763466	Beşiktaş/Gül. Mecmua-i Evr. Sın. Kl. 5. Cd. No:1A/9 YAKUPLU
İSTANBUL	AYDIN VİDEO ELEKTRONİK	ŞİMŞEK AYDIN	+ Tel:0212-6266943	Kemaliye Cad. Şah Ak Han. No:20 K:3 BÜRÜCÜ
İSTANBUL	MERSEL ELEKTRONİK	MURAT E.KARPUZ	+ Tel:0212-2664677	Teşvikiye Cad. Ritkon Pasajı No:14/5-3 TEŞVİKİYE
İSTANBUL	MERT ELEKTRONİK	KELOĞLAN KEMALDAĞI	+ Tel:0212-6438342	Şevki Bey Apdal Yavuz Sok. No:13 HARBİYE
İSTANBUL	İLHAN ELEKTRONİK	ENVER İLHAN	+ Tel:0212-2732360	Büyükdere Fikri Öney Sok.Barsa Apt. No:23/A GAYRETTEPE
İSTANBUL	META ELEKTRONİK	MEHMET TANRIT	+ Tel:0212-6929697	Cumhuriyet Mah. Açık Veysel Cd. No:19/7/9 K.ÇEKMECE
İSTANBUL	BURCU ELEKTRONİK	KEMALİST ERDOĞDU	+ Tel:0216-3336525	Tunusbağ Caddesi No:23 ÜSKÜDAR
İSTANBUL	ÜYÜK ELEKTRONİK	İLHANKAYOĞLAN	+ Tel:0216-3164226	Mahkeyazı Cad. 63/Bahçe Sok. No:1/1 ÜSKÜDAR
İSTANBUL	BAŞARI ONLINE PAZ.	BERKAN ALTINBAŞAK	+ Tel:0216-3162463	Alemdağ Cad. No:58 ÜMRANİYE
İSTANBUL	ÜMİT ELEKTRONİK	ÜMİT ÖNER	+ Tel:0216-3613950	Eminönü Cad.Kuru Sıkı Sok. No:25/5 ÜSKÜDAR
İSTANBUL	CANDAŞ ELEKTRONİK	ORHAN GÜLER	+ Tel:0216-3622955	Sarıyeşil Mh. Cumhuriyet Cd.No:12A/A ESENYALI-PENDİK
İSTANBUL	CEVAN ELEKTRONİK	CİVLAK. KANDU	+ Tel:0216-4544402	Hafriağa Cad. Cedel Muhtar Sok. 5/9 KADIKÖY
İSTANBUL	KUTAN ELEKTRONİK	H.MEHMET DAĞŞİMŞEK	+ Tel:0216-3731344	Konaycı Cad. Merve Apt. No:6A/1 Ü.Hastane/KADIKÖY
İSTANBUL	MEHDİZ ELEKTRONİK	ŞEMSİL ALKAYNAK	+ Tel:0216-3429219	Şemsemevler Kiraz/Erenköşe Sk. No:13/A KADIKÖY
İSTANBUL	VE-RE ELEKTRONİK	VEYSEL DEMİRBAŞ	+ Tel:0212-2324390	Kibele-i Rüknıyet Cad. No:39/E OSMANBEY
İSTANBUL	GÜLŞEM ELEKTRONİK	TALÇIN AYEŞ	+ Tel:0212-7271790	Hürriyetçiliy Alışveriş Sok.No:1A/9 KEL2KKI
İSTANBUL	GEMEÇ ELEKTRONİK	ASRAN GEMEÇ	+ Tel:0216-3388791	Ramazan Şenel Abdül Sok. No:14 MODA
YENİBOSNA	TAFE TRAKYA ELK.	METİN GEÇECİ	+ Tel:0212-6525491	Kaşgeliye Mah. Mimdiroz Cad. 3.Sok.No:14/9 ÇORLU
KALDERİM	UZAY ELEKTRONİK	KUAT OLPAK	+ Tel:0266-3211150	Gebekbey Mah. Sokak'ı Pasajı No:19/9 AYVALIK
KALDERİM	GÜN-FON ELEKTRONİK	ASRAN BÜRÜGÜT	+ Tel:0266-6363641	Yaş Mah. Eczane Sok. No:16 ERDEK
KALDERİM	KILIÇ ELEKTRONİK	HALİL KILIÇ	+ Tel:0266-3418754	Basın Sok.No:29
KALDERİM	KAYHANE TELEVİZYON	KAYHAN KİPAR	+ Tel:0266-7188286	Gümeyiz Mah. Pazar Cad. No:44 BANDIRMA
BURSA	ULUDAĞ ELEKTRONİK	ALİ ÖZDEMİR	+ Tel:0224-2240460	Şehre Klinik Mah. Ve Caddesi No:62 FOMARA
BURSA	KEM-TER ELEKTRONİK	HİKMET ÖZCAN	+ Tel:0224-6540056	Sağlarüye Mah.Cami Sok. No:1 M.KEMAL PAŞA
BURSA	BURSA TV SERVİSİ	ŞÜKRÜ BALIKLIÇ	+ Tel:0224-2363110	Kükürtlü Mah.Mudanya Cad.No:115/A OSMANGAZİ
BURSA	KURTULUŞ ELEKTRONİK	NECATİ KAL	+ Tel:0224-3271147	Reşadiye Cad. Kavaşoğlu Pkzs No:24/11 YILDIRIM
BURSA	TANER ELEKTRONİK	KAHRAMAN YILMAZ	+ Tel:0224-7121450	Park Cad. No:19 İNEGÖL
İZMİR	GEÇER ELEK. TİC.	METİN GEÇER	+ Tel:0252-3218418	Cengiz Topel Cad.Şehit Mese Sok. No:21
İZMİR	GÜVENDİK ELEKTRONİK	N. SAMİP GÜVENDİK	+ Tel:0252-3231245	Konakpaşa Mah.Eski Hamam Sok. No:5/C
İZMİR	İŞ-KİT ELEKTRİK-ELECTR.	OSMAN-AGRON İŞKİN	+ Tel:0252-4149142	Mevlana Mah.Alparslan Cad. No:15/A GÖLCÜK
İZMİR	ŞAHİN ELK.TİC.LTD.ŞTİ.	KAŞİF ŞAHİNDEMİR	+ Tel:0252-6431450	Yılmaz Mah.Bağdat Cad.TKT Yok.No:1/A GEMLİK
ÇANAKKALE	KORAY ELEKTRONİK	KORAY ÜNTEN	+ Tel:0286-5865453	Saatlıd Cad. No:16/A GELİBOLU
ÇANAKKALE	SAMSUNG TV SERVİSİ	ÇETİN YALÇINÖZ	+ Tel:0286-3154962	Kurtuluş Cad.No:48 BİGA
İZMİR	FER ELEKTRONİK (MRK.SER.)	TUNCAY SOYGAL	+ Tel:0232-4218925	1459 Sok. No:29/A ALSANCAK
İZMİR	SERDEM ELEKTRONİK	AHMET BAĞCI	+Tel:0232-4411491	1412 Sok. No:3/A KARŞIYAKA
İZMİR	ÇETİN ELEKTRONİK	ÇETİN ALTU	+ Tel:232-8918869	Atatürk Cad. Eski Lonca Önü No:11 BAYINDIR
İZMİR	ÖZ-İŞ ELEKTRONİK	H.İBRAHİM OSKAY	+ Tel:0232-3434756	485 Sok.No:5/A Menkar Süyük Cami Karşısı KORFEZ
İZMİR	EVEN ELEKTRONİK	EMİNE KARATAY	+ Tel:0232-3765850	8054 Sok. No:5/B ÇİĞLİ
İZMİR	AVAY ELK.TİC.LTD.ŞTİ.	ALİ YILMAZ	+ Tel:0232-2274695	326 Sok. No:14/A BAHÇELİEVLER
İZMİR	AR-GE ELEKTRONİK	AKİF ONTA	+ Tel:0232-3484765	Kazım Karabekir Cad. No:23/A BORNOVA
İZMİR	TUNÇMU TV SERVİSİ	FAZLI ÖZYÜREK	+ Tel:0232-3479770	İzdeli Cad. No:67/A
İZMİR	POLAT ELEKTRONİK	ALİ POLAT	+ Tel:0232-6186750	Kübür Mah. 279 Sok. No:35 ALİAĞA
İZMİR	YILDIZ ELEKTRONİK	KEVSER ÖZKAN	+ Tel:0232-2519653	23 Sok. No:24/B GAZİEMİR
İZMİR	İLTER ELEKTRONİK	NİYAZİ İLTER	+ Tel:0232-7542980	İzmir Cad. No:81/C URLA
İZMİR	ÖZTÜRK ELEKTRONİK	HİDAYET ÖZTÜRK	+ Tel:0232-6733145	Şehitcal Mah. Fatih Cad. No:30 KİRAZ
İZMİR	PALS ELEKTRONİK	TUFAN ZEKİ	+ Tel:0232-3388747	6351 Sok. No: 42/B KARŞIYAKA
İZMİR	SEZEN ELEKTRONİK	HALİL SEZEN	+ Tel:0232-8133773	Bornova Mah. Köyiçi Caddesi No:76/A 35990 TİRE
İZMİR	ADALAR ELEKTRONİK	AYŞELLA ADALAR	+ Tel:0232-3994636	Fuşya Sk. No:2/A BALÇOVA
MUĞLA	MELEDA ELEKTRONİK	AHMET ŞENSK	+ Tel:0252-3167074	Yokuşbaşı Mah. Küçü Sok.Tuzaş Yanı No:6A BODRUM
MUĞLA	KANAL ELEKTRONİK 2	ENGİL AKÇİ	+ Tel:0252-6124011	Ziraat Bankası Yanı Mevgan Pasajı No:5 MİLAS
MUĞLA	CEYLAN ELEKTRONİK	HALİL TANRIULA	+ Tel:0252-4866732	Pazar Yeri Mah. Talat Dereliş Sokağı FETHİYE

AKDENİZ BÖLGESİ

MUĞLA	BİNCAN ELEKTRONİK	ABDULLAH BİNCAN	+ Tel:0252-2122517	Cumhuriyet Cad.Birsen Apt.Kat:1 No:1 ORTACA
MUĞLA	EL-RO ELEKTRONİK	ŞEREFETTİN DALAN	+ Tel:0252-2147256	Hürriyet Cad. No:1/A
DENİZLİ	MAVİ ELEK.ÇİN.MAK.SAT.	İZZET ACAR	+ Tel:0258-2421749	Çaybaşı Mah. 1580 Sok. No:26 Merkez Bankası Arkası
DENİZLİ	GÜNÇE ELEKTRONİK	MEHMET SALTIK	+ Tel:0258-2435060	Uyanıcbaşı Mah. 573 Sok.No:24/C
DENİZLİ	UĞUR ELEKTRONİK	UĞUR CESUR	+ Tel:0258-4134489	Tapsa Mah.Cumhuriyet Cad. No:23 SARAYKÖY
DENİZLİ	AKI TERİK	ORHAN TERGUT	+ Tel:0258-2616670	Hacı Cad. No:22
DENİZLİ	ÖZCAN ELEKTRONİK	KERİM ÖZCAN	+ Tel:0258-5131160	Atatürk Bulvarı Kilpırbaşı No.81/A ACIPAYAM
IŞAK	AKS ELEKTRONİK	KAZIM AKKILAN	+ Tel:0276-2124042	Sarayiçi Mah. Hoca Şakir Cad. No:104/1
AYDIN	ÇETİN ELEKTRONİK	KEMP ÇETİN	+ Tel:0256-2134843	139 Sokak No:16/B NAZİLLİ
AYDIN	YALÇIN ELEKTRONİK	ERDİL YALÇIN	+ Tel:0256-2214757	Horlukçay Mah. Kılınç Cad. No:52 AYDIN
AYDIN	HİZEL ELEKT.CİH. SERV.	ŞEMSİR HİZEL	+ Tel:0256-2233289	Cumhuriyet Mah. Cumhuriyet Cad. No:48/C AYDIN
AYDIN	MERT ELEKTRONİK	TÜMÜÇİN ÇİZER	+ Tel:0256-6346810	İsmet İnönü Bulvarı No:50 KUŞADASI-AYDIN
AYDIN	KAYA ELEKTRONİK	MUSTAFA KOTANYA	+ Tel:0256-6198721	Yeni Camii Mah. Değirmen Cad. No:27/A SÖKE
DÜTAHYA	GÜRSAL ELEKTRONİK	HALİM ŞİŞLİN	+ Tel:0274-2232030	Mandıracı Bulvarı Derbent Sok.No:19
MANİSA	ÇITAK ELEKTRONİK	BURHAN ÇITAK	+ Tel:0236-6137845	Hastane Mah.127 Sok.No:33/1 AKHİSAR
MANİSA	FLASH ELEKTRONİK	ZEKİ TÜRE	+ Tel:0236-2348339	Akpınar Mah.Alşveriş Cad. No:14/B
MANİSA	EMİN ELEKTRONİK	EMİN FIA	+ Tel:0236-2132855	Araçlar Mh. Şehit Bekçi Ali Kaçakara Sk. No:8 TURGUTLU
MANİSA	KALAMAN ELEKTRONİK	MEHMET KALAMAN	+ Tel:0236-2321189	Yükselenler Mh. Konak Cd. No:22/B
AYDIN	EMİN ELEKTRONİK	EMİN TAŞKOPAN	+ Tel:0256-2134332	Cevdet Cad. No:19
AYDIN	AKIN ELEKTRONİK	H.HÜSEYİN AKIN	+ Tel:0256-7182146	Belediye İçi Mevk. B.Blok No:19/A ŞİRAZ
AYDIN	UYSAL ELEKTRONİK	MEVLÜT UYSAL	+ Tel:0256-2139235	Ambarçuşu Mevkiinde Cad. Karakolyar Apt. No:12
AYDIN	GÜN ELEKTRONİK	YAŞAR GÜN	+ Tel:0256-4413552	İsabeli Mah. Gaziosmanpaşa Cad. No:2 EMİRDAĞ
AYDIN	YILDIZ ELEKTRONİK	ALİ YILDIZ	+ Tel:0256-3117484	Cumhuriyet Mah. Hükümet Konağı Karşısı SİNCANLI
ADANA	FIDEŞ ELEKTRONİK	MEHMET TURGAL	+ Tel:0322-6134599	8.Kıyım Mah. 8.Sok.Hacıahmetoğlu İşhanı No:49 CEYHAN
ADANA	SERİN ELEKTRONİK	SEDAT SERİN	+ Tel:0322-2337484	Kosan Evren Bulvarı 21. Sk. Kamil Kılıç 6. Blok No:2/A
ADANA	LİDER ELEKTRONİK	AKYİM DALKILIÇ	+ Tel:0322-4216063	Fevzi Paşa Mah. 23.Sok. No:16 SEYHAN
ADANA	GELEN ELEKTRONİK	MUSTAFA GÜZEL	+ Tel:0322-4233580	Düğüncü Mah.142 Sok. Meşter Apt. Altı No/B SEYHAN
MERSİN	SOYSAL ELEKTRONİK	ABDİM SOYSAL	+ Tel:0324-2215940	Bahçeşehir Mah. 10.Cad.No:26/B POZCU
MERSİN	FIRAN ELEKTRONİK	YAKUP TANRIVERDİ	+ Tel:0324-2358200	Muhacirköy Mah. 119 Sk. No:48/B
MERSİN	ÖNCÜ ELEKTRONİK	METİN CAVLI	+ Tel:0324-2235843	Yeni Örnerli Mah. 4100 sk. DİBİkemez Apt. No:6/F
BURDUR	AKI ELEKTRONİK	KADİR AKI	+ Tel:0248-2333280	Özgür Mah.Gölhisarİçiağlı Cad. No:17
ANTALYA	ERTUNÇ ELEKTRONİK	HAKKI ERTUNÇ	+ Tel:0242-6136314	Şekerhane Mah.Özel Hayat Hastanesi Karşısı ALANYA
ANTALYA	YILDIRIM ELEK.	TAMER YILDIRIM	+ Tel:0242-2413086	Millî Egemenlik Cad. Zeferler Apt. No:29
ANTALYA	TOAT ELEKTRONİK	MEHMET ULMALIOĞLU	+ Tel:0242-3348010	Gazipaşa Cad. Hamamcı Apt. 136/F
ANTALYA	MERO ELEKTRONİK	KAZIM ÇAKAL	+ Tel:0242-3231284	Çaybaşı Mah. 1340 Sok.No:11/B
ANTALYA	ÖNCÜ ELEKTRONİK	İZZET ÖNCÜ	+ Tel:0242-6361376	Belediye Alt No:11 KAŞ
ANTALYA	İŞIK ELEKTRONİK VE GÜÇ.	İSMAİL ÇIRAK	+ Tel:0242-8972130	Gülsuna Cad.Bağlık Mah. Özkanlar Sok.No:46 KUMLUCA
ANTALYA	ÇETİNKAYA ELEKTRONİK	TURGUT ÇETİNKAYA	+ Tel:0242-8247331	Atatürk Cd. No:52/A Çamyuva KEMER
İÇEL	ÖZGÜN ELEKTRONİK	HAMZA ÖZGÜN	+ Tel:0324-3146012	T.Yurt Mah.Atatürk Bulvarı No:82 ANAMUR
OSMANİYE	EMİN ELEKTRONİK	HALİL ESEN	+ Tel:0328-8146582	Kışlağlık Çarşısı No:21
OSMANİYE	TEKELİ ELEKTRONİK	YUSUF TEKELİ	+ Tel:0328-8141941	Atatürk Cad. No:19
HATAY	BAĞDADİ ELEKTRONİK	A. BAĞDADİOĞLU	+ Tel:0326-2146617	Gündüz Cad.No:25/B ANTAKYA
HATAY	TALÇIN ELEKTRONİK	ADNAN TALÇIN	+ Tel:0326-7132852	Harmanardıç Evleri Mah. C.Gülmez Cad. No:30 DÖRTYOL
HATAY	ÖZLEM ELEKTRONİK	REMZİ GÖNGAYA	+ Tel:0326-6815483	Kemerarasıdağ Cad. No:13/A
HATAY	ŞAHİN ELEKTRONİK	KAHRAMANTİN ÖNAL	+ Tel:0326-2132947	Horlukçay Cad. No:59
İSKENDERUN	GÜLİSTAN ELEKTRONİK	OSMAN GÜLİSTAN	+ Tel:0326-6136064	Şehit Osman Yavuz Cad. No:84/C
İSKENDERUN	GÜRSES ELEKTRONİK	NECDET GÜLÜNBAŞI	+ Tel:0326-6170989	Ziya Gökalp Cad. No:44/C
ISPARTA	METİN ELEKTRONİK	M.METİN KILIÇ	+ Tel:0246-2126483	Piri Mehmet Mah. 1709 Sok, Mavi-Kiz Han Kat:1
ISPARTA	MURAT ELEKTRONİK	MURAT UYLAŞ	+ Tel:0246-2234087	Piri Mehmet Mah. 1764 Sok. No:19/A
K.MARAŞ	ÇAĞDAŞ ELEKTRONİK	ENGİN İĞCİ	+ Tel:0344-2149728	Şehit Çukurer Alt Cad. No:68
K.MARAŞ	ÇAĞDAŞ ELEKTRONİK	HAKİŞKÖR BARDAKÇI	+ Tel:0344-2149572	Sakarya Mah. Sakarya Çarşısı No:134/B

YETKİLİ TEKNİK SERVİSLER

İÇ ANADOLU BÖLGESİ

ZONGULDAK	BOMBA ELEKTRONİK	MUSA HASTÜRK	+ Tel:0372-2513363	Gaziosmanpaşa Cad. PTT Kat. No:6
ZONGULDAK	SİSTEM ELEKTRONİK	HASAN AKKURAN	+ Tel:0372-6659579	KDGM Mevk.Kargaz Karaköy Kök.No:5 DEVREK
ZONGULDAK	ÖZDEMİRLER TV	ŞAKİR ÖZDEMİR	+ Tel:0372-2153044	Orta Cami No:1 KİLİMLİ
TRABZON	ÖZBAYA ELEKTRONİK	MEHMET BİKİYA	+ Tel:0462-3218375	Gündoğdular Cad. Marksmanlığı İşhanı Kat:1 No:50
TRABZON	STAR ELEKTRONİK	MEHMET YILMAZ	+ Tel:0462-3264644	Uzun Kök Zafer Çarşısı No:14
TRABZON	EPE ELEKTRONİK	H.ERKAN PEYZİOĞLU	+ Tel:0462-3218682	Boztarla Cad.Belediye Mülkü Kalkma altı No:2/3
GİRESUN	MUTLU ELEKTRONİK	AYHAN MUTLU	+ Tel:0454-2152712	Gazi Cad.Güzel Kök.No:16
GİRESUN	ZAFER ELEKTRONİK	AHMET ZAFER BAHTİYAR	+ Tel:0454-3145722	Cemal Gürsel Cad.No:126 BULANCAK
GİRESUN	ÇELİK ELEKTRONİK	RECEP ÇELİK	+ Tel:0454-5138109	Elektroğlu Cad.Soğukçeşme Mah.No:60 GÖRELE
GİRESUN	GÜVEN ELEKTRONİK	REVZAT AYDIN	+ Tel:0454-2161661	Gazi Cad. Topal Kök.No:17
GİRESUN	GÜMEŞ ELEKTRONİK	A.R. KARAHMETOĞLU	+ Tel:0454-2126705	Fatsa Kök.Kök Fatih Cad. No:113
GİRESUN	ALPAY ELEKTRONİK	ORTAY ALP	+ Tel:0454-7714599	H.R.Paşapaşa Cd.Yavuzlar Pasaj K.2 ŞEBİNKARAHİSAR
SİNOP	FİKRİN ELEKTRONİK	İBRAHİM AYDIN	+ Tel:0368-7101549	Karaçaşa Mah. Okullar Cad. No:29 ERFELE
SİNOP	ÖZKAN ELEKTRONİK	ABDÜLKADİR ÖZKAN	+ Tel:0368-2618487	Cumhuriyet mah. Inönü Bl. No:11/A MERKEZ
ÇORUM	TANER ELEKTRONİK	A.TANER ÇİFCİ	+ Tel:0364-2355161	Osmanoğlu Cad.Selçuklar Camii Karşısı No:182/A
ÇORUM	ORSA ELEKTRONİK	YÜCEL KAPLAN	+ Tel:0364-6117342	Ulusoy Mah. Ulusoy Cad. No:8/B OSMANCIK
ÇORUM	BURSAY ELEKTRONİK	BAŞAR ARAS	+ Tel:0364-2249069	Gazi Cd. Topçu İş Mrk. No:30/15
SAMSUN	YALIM ELEKTRONİK	ÖZDEMİR OYALI	+ Tel:0362-2334893	ÇARŞI Mah. Şevketiye Cad.No:97/9
SAMSUN	ÇAĞDAŞ ELEKTRONİK	BİROL GÜVİLEMEZ	+ Tel:0362-7413484	F.Sultan Mehmet Cad. No:25/B KAVAK
SAMSUN	SAMSUNG SERVİSİ	ADEMİ GÖRÜL	+ Tel:0362-6463162	Orta Cami Mh.100.Yıl Cd.Şehit İNÖNÜ Sk.No:3 VEZİRKÖPRÜ
SAMSUN	ŞAHİN ELEKTRONİK	CENGİZ ŞAHİN	+ Tel:0362-7142588	26 Mayıs Mah. 9.Sokak No:26 HAVZA
SAMSUN	CEM ELEKTRONİK	MUSTAFA AYYILDIZ	+ Tel:0362-4323184	100 Yıl Bulvarı Kalbay Mah. No:141/B
ORDU	GÖZDE ELEKTRONİK	MÜNİR BARI	+ Tel:0452-2148525	Zübeyde Hanım Cad. No:49
ORDU	TÜRKMEN ELEKTRONİK	FIRAT TÜRKMEN	+ Tel:0452-4233719	Pınarbaşı Meydanı Aşağısı Sokak No:20/B FATSA
ARTVİN	HAFIZOĞLU ELEKTRONİK	MURAT DUMUR	+ Tel:0466-8112480	İnönü Cad. YUSUFELİ
ARTVİN	TAHHAN ELEKTRONİK	MUSTAFA TATARHAN	+ Tel:0466-8122533	Sevtik Fikret Cad. PTT Arkası
ARTVİN	YILMAZ ELEKTRONİK	MEHMEDEREN YILMAZ	+ Tel:0466-8612063	Belediye Dükkanları No:15 HOPA
BOLU	ELEMAN ELEKTRONİK	KEMAL ELEMANA	+ Tel:0374-2174189	Karaçayır Mah. Özlem Sk.B/2 Büyük Altı No:19
DÜZCE	TUNA ELEKTRONİK	METİN TUNA	+ Tel:0380-5232954	Şerefiye Mah. Tuna Sok. No:4
BİZE	ELEKTRON ELEKTRONİK	HALİL ÇOM	+ Tel:0484-6322549	Kayalı Pasaj Kat:2 No:4 ÇAYELİ
SAKARYA	ÇINAR ELEKTRONİK	İBRAHİM ÇINAR	+ Tel:0264-2779084	Sakarya Cad. No:31
ADAPAZARI	ÖZDEN TV.	KEMAN ÖZDEN	+ Tel:0264-2742087	İnönü Cad. No:69
ANKARA	ÇALIŞKAN ELEKTRONİK	ŞEREF ÇALIŞKAN	+ Tel:0368-4171864	Özel İdare İş Hanı No:121 GÖLOVA
ANKARA	OLYOU ELEKTRONİK	COŞKUN ÇEKİRLİÇ	+ Tel:0368-5134172	Karacaoğlan Pasajı No:34 MERKEZ-PDR-ANKARA
ANKARA	MİCRO ELEKTRONİK	HÜSEYİN BİLİK	+ Tel:0368-2185722	Gölbaşındevran Mah. Yeniyol Cad. No:140 ANKARA
YOZGAT	AKÇAY ELEKTRONİK	MEVLÜT AKÇAY	+ Tel:0354-2761944	T.Özalın Mh. N.Gürsan Cd.No:12 Pamuk Mot.Otele TURHAL
KASTAMONU	ALTAN ELEKTRONİK	KEMAN ALTAN	+ Tel:0366-2144089	İnebolu Cad. No:59
KAHRAMANMARAŞ	STAR ELEKTRONİK	ALİ AKTAN	+ Tel:0344-4121746	İnönü Cad. Fatih Çarşısı Kat:1 No:9
ANKARA	PEK ELEKTRONİK(BAKIM.SER.)	VEYSİ İKİDAM	+ Tel:0312-2125789	73.Sok. No:25/B EMEK
ANKARA	SİSTEM ELEKTRONİK	AKDİK ÖZSOY	+ Tel:0312-2189121	Konya Gök. 29/B AYDINLARENLER
ANKARA	SİSTEM ELEKTRONİK	AKDİK ÖZSOY	+ Tel:0312-4421737	Hilal Mah. Tuna Ülkeş Bulvarı 4.Cad. No:65/A ÇANKAYA
ANKARA	ARSLANLAR ELEKTRONİK	BÜLENT YÜKSE	+ Tel:0312-2407187	Konut Kent 1.Çarşı No:32
ANKARA	KEMAL ELEKTRONİK	KEMAL BAŞTÜRKMEN	+ Tel:0312-4336744	İnönü Cad. 66 Apt.Alt No:8/P İNCEGÜ
ANKARA	ESPA ELEKTRONİK	AHMET ERGÜZEL	+ Tel:0312-4362515	Haydere Cad. No:84/C Y.AYRANCI
ANKARA	MERKEZ ELEKTRONİK	TUNCAY ERGİN	+ Tel:0312-3196169	İçerenköy Kalkağan Sok. No:9/9
ANKARA	KENT ELEKTRONİK	CENGİZ DÖNTÜRKBAŞ	+ Tel:0312-3158529	Kaşgar Tibğa Cad.No:17/A/A YENİMAHALLE
ANKARA	ÇINAR ELEKTRONİK	DURMUŞ İNANER	+ Tel:0312-2692242	Aksaray Mah. Ankara Cad. No:47/A KEÇİÖREN
ANKARA	POLATLI ELEKTRONİK	FEYZULLAH ÇETİNER	+ Tel:0312-6221785	Cumhuriyet Mh. Necatibey Cd. Pazar Sk. No:9/B POLATLI
ANKARA	ŞİMŞİR ELEKTRONİK	YAŞAR ALAN	+ Tel:0312-3251575	Beğtaş Cd. No:24/A BEŞ KİŞİŞİRKEN
KIRŞEHİR	AYTOP ELEKTRONİK	ENDER AYTOP	+ Tel:0312-2336415	Hortubey Mah. Sarıyer Cad. No:39
KIRŞEHİR	KENT ELEKTRONİK	ENVER CİRİCİ	+ Tel:0312-2123770	Eski Bağlar Tekstilpaşa Cad. 3-A

YETKİLİ TEKNİK SERVİSLER

GÜNEYDOĞU İÇ ANADOLU

KAYSERİ	FEDAKAR ELEKTRONİK	BEKİR FEDAKAR	+ Tel:0352-2326520	Yenişeğlu Mah.Ertuğrul Cad. Rahber Sok. No:3/C
KAYSERİ	GELİŞİM AYLAN EL.	MUSTAFA AYLAN	+ Tel:0352-2315487	Atatürk Bulvarı Hastane Cad. Hasgedik Apt.No:58
KAYSERİ	KUTUP ELEKTRONİK	RECEP RÜZGAR	+ Tel:0352-4218786	Kadılbey Cad. No:150 DEVELİ
KAYSERİ	GÖVEN ELEKTRONİK	OSMAN GÖVEN	+ Tel:0352-2228081	M.Kemal Paşa Bulvarı Gaziosman Çarşısı No:10
KONYA	ALFA ELEKTRONİK	BÜRŞAT CENGİZ	+ Tel:0330-7134615	Esnaf Sitesi A Blok No:2 ERİĞLİ
KONYA	SEVİL ELEKTRONİK	İBRAHİM KARACA	+ Tel:0330-4504065	Vişi Çoşkun Cd. Asil Taşçıoğlu Sk. Mühoğlu İş Hanı No:1/A
SİİRT	ÖZÇİŞM ELEKTRONİK	ENGİN KARABULUT	+ Tel:0346-2215025	Hükmet İçki Cad. Recep Hanlan Sok. No:4
SİİRT	KILIÇ ELEKTRONİK	MEVLÜT KILIÇ	+ Tel:0346-5124775	Gebenboğ Cad. No:6 ŞARKIŞLA
KAHRAMAN	TEKİN ELEKTRONİK	HİDAYET BÜYÜKTEKİN	+ Tel:0344-2121940	Kiğlıan Mah.Yeni Minare Cad. 11.Sok. No:5
KIRIKKALE	RADAR ELEKTRONİK	ADEM VESİKE	+ Tel:0318-2102910	Zafer Cad. 17.Sok. No:6/A
MALATYA	HAKAN ELEKTRONİK	HAKAN DÜNEYTAŞ	+ Tel:0422-3244066	Kışla Caddesi İstanbulpaşa İşhanı No:23-24
MALATYA	YILDIRIM ELEKTRONİK	ABDÜLVAHAP YILDIRIM	+ Tel:0422-3217911	Mücaşi Cad. Darıma Sok. No:28/1
ELAZIĞ	SARAÇ ELEKTRONİK	A.CEMALETTİN SARAÇ	+ Tel:0424-2121069	Şanlıpaşa Mah, Şehit Gabri Bulvarı Sok. No:11/E
ELAZIĞ	ÖZEL SERVİS	İLYAS İBAHTİROĞLU	+ Tel:0424-2135049	Gazi Cad.Başbanlıoğlar Pasajı No:79
ELAZIĞ	UZEL ELEKTRONİK	AHMET ÇAKMAK	+ Tel:0424-2351121	Şanlıpaşa Mah . Şht.Hayriye Arda Sok. No:2/A
KARS	ŞAHİN ELEKTRONİK	ABBAS KARAKAŞ	+ Tel:0474-2234732	Orta Kapı Mah.Boş. İş Hanı Elektronikçiler Pasajı No:9
IĞDIR	ÜÇLER ELEKTRONİK	KERİM ÜÇ	+ Tel:0476-2270869	Hürriyet Cad. Banga Sok.No:49
VAN	GÜZİDE ELEKTRONİK	TALİP TEKDAN	+ Tel:0432-2140752	K.K.Cad. Tiksevt Lisesi Karşısı No:106
VAN	SÜPER ELEKTRONİK	AYHAN ALKOÇ	+ Tel:0432-4544532	Özdemir Hanoğlu Cad. No:10 ERCİŞ
VAN	İZMİR ELEKTRONİK	ADNAN MELTEM	+ Tel:0432-2165745	Kışnalış Pasajı No:10
BİNGÖL	ÖNAL ELEKTRONİK	AZİZ ÖNAL	+ Tel:0426-2134627	Kalkancı Sok.Koç apt.altı No:19
BİNGÖL	YUVAM ELEKTRONİK	İ.HALİL TUNCA	+ Tel:0426-2135069	Yenişehir Mah . kalkancı Sk. No:3/C
ERZURUM	UĞUR ELEKTRONİK	Ö. FARUK UÇAN	+ Tel:0442-2135450	Cumhuriyet Cd. Gırakapı İş Merkezi No:42
ERZİNCAN	DÜNYABAŞI SESİ ELEKTR.	MAMİK TANRIDİLİ	+ Tel:0446-2125730	Hükümet Cad. Mesrel İş Hanı No:14
GAZİANTEP	GÜNAY ELEKTRONİK	İZZET GÜNAY	+ Tel:0342-2318230	Bey Mah. Sasir Sok.No:21/B
GAZİANTEP	YUSUF ELEKTRONİK	İSMAİL DAĞDEVİREN	+ Tel:0342-5122310	Saha Mah.Oğuz Sok. No:1/E NİZİP
GAZİANTEP	BOZOĞLU ELEKTRONİK	ÖMER BOZOĞLU	+ Tel:0342-2307160	Eyüpoğlu Mah.Ebekner Çarşısı No:12/C
GAZİANTEP	CLASS ELEKTRONİK	CENGİZ ERDANA	+ Tel:0342-2225172	Değirmiçam Mh. Mithat Enç Cd.Lagünk Apt. No:19/B
GAZİANTEP	MİCRO ELEKTRO TEKNİK	SİZDAT DURSUN	+ Tel:0342-2258182	Gazi Mah.Zübeyde Hanım Bulvarı No:72/B
AĞRI/KNAR	STAR ELEKTRONİK	AHMET KIZIL	+ Tel:0436-2135180	Şehitler Cad.No:14/B
AĞRI/KNAR	TEAS ELEKTRONİK	M.TANER SARIGÜL	+ Tel:0436-2132290	Şehitler Cad. No:2
MARDİN	KARDEŞ ELEKTRONİK	AHMET DOĞA	+ Tel:0482-2129047	Şemşiyeli Cad. No:130 KIZILTEPE
MARDİN	FLAŞ ELEKTRONİK	M.SADIK ÇİFTSÜREN	+ Tel:0482-2158950	Turistik Otel Altı No:1A/F NUSAYBİN
MARDİN	SAYIŞIK ELEKTRONİK	EDLAL SAYIŞIK	+ Tel:0482-2126584	Mavnagezler Çarşısı No:13/A
BATMAN	ÖZKY ELEKTRONİK	MEHMET ÖZAY	+ Tel:0488-2130579	Çarşı Mah.16.Cad. Eski Hükümet Garaj No:30
BATMAN	AR-PA ELEKTRONİK	FAHRETTİN ARSLAŞ	+ Tel:0488-2134210	16.Cad. No:10 Hoşbenk Yanı
BATMAN	PİLATİN ELEKTRONİK	MURAT PİLATİN	+ Tel:0488-2141365	Diyarbakır Cad. Mesrel Otobüs Karşısı
ŞANLIURFA	ÖMÜR ELEKTRONİK	İBRAHİM YAKUT	+ Tel:0414-5119794	Belediye Cad. No:1A/C VİRANŞEHİR
ŞANLIURFA	ALKANAT ELEKTRONİK	MEHMET ALKANAT	+ Tel:0414-5327510	Tuhaim Kapısı Cad. No:15 SİVEREK
DİYARBAKIR	TELEVİZYON HASTANESİ	MARSUN DİS	+ Tel:0412-2236969	Nuri Şamil Paşa 7.Sk. Gençkapı Apt. alt No:9